

Netzausbauplan 2026

der Pfalzwerke Netz AG

gemäß § 14d EnWG

Version: 02. November 2026

Pfalzwerke Netz



Impressum

Pfalzwerke Netz AG
Assetmanagement - Netzausbauplanung
Wredestraße 35
67059 Ludwigshafen

Telefon: 0621 585-2000
Telefax: 0621 585-2091

E-Mail: impressum@pfalzwerke-netz.de
Internet: www.pfalzwerke-netz.de

Copyright © 2026 Pfalzwerke Netz AG

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis 3

1. Einleitung 4

1.1. Versorgungsaufgabe und Besonderheiten des Versorgungsgebiets 4

1.2. Teilnetzgebiete der Pfalzwerke Netz AG 6

1.3. Netzkarten nach § 14d Abs. 4 Satz 1 Nr. 1 EnWG 6

1.3.1. Netzgebiet der Pfalzwerke Netz AG (Hochspannung und Hoch-/Mittelspannung) mit bestehenden Netzengpassregionen 6

1.3.2. Netzgebiet der Pfalzwerke Netz AG (Mittelspannung und Mittel-/Niederspannung) mit bestehenden Netzengpassregionen 8

1.3.3. Netzkarte der Maßnahmen der Netzebene Hochspannung 9

1.3.4. Netzkarte der Maßnahmen der Netzebenen Hoch-/Mittelspannung und Mittelspannung 10

2. Planungsgrundlagen 11

2.1. Regionalszenario 2025 der Planungsregion West 11

2.2. Voraussichtliche Entwicklung der Versorgungsaufgabe 13

2.2.1. Aktuelle Versorgungsaufgabe auf Grundlage des Regionalszenarios 2025 14

2.2.2. Voraussichtliche Versorgungsaufgabe T+5 16

2.2.3. Voraussichtliche Versorgungsaufgabe T+10 17

2.2.4. Voraussichtliche Versorgungsaufgabe 2045 18

3. Netzdimensionierende Netzausbauplanung 19

3.1. Hochspannung 21

3.2. Mittel- bis Niederspannung 26

4. Nicht netzdimensionierender Ausbaubedarf 28

5. Bedarf an Systemdienstleistungen und Flexibilitätsdienstleistungen 29

5.1. Nicht frequenzgebundene Systemdienstleistungen (nfSDL) 29

5.1.1 Redispatch 2.0 29

5.1.2. Steuerbare Lasten 29

5.1.3. Batteriespeicher 29

5.2. Frequenzgebundene Systemdienstleistungen (fSDL) 29

5.3. Pilotprojekte zum Einsatz netzdienlicher Flexibilität 29

5.4. Blindleistungsbedarf der Pfalzwerke Netz AG 30

6. Spitzenkappung nach § 11 Absatz 2 EnWG 32

7. Stellungnahmen 33

Abbildungsverzeichnis 34

Tabellenverzeichnis 35

Anhang A vnbdigital.de - Maßnahmenplan 36

Anhang B vnbdigital.de - Netzausbauplanung der Niederspannung für den Zeitraum 01.01.2031 bis 31.12.2035 82

Anhang C vnbdigital.de - Netzausbauplanung der Umspannung Mittel- auf Niederspannung für den Zeitraum 01.01.2031 bis 31.12.2035 83

Anhang D vnbdigital.de - Netzausbauplanung der Mittelspannung für den Zeitraum 01.01.2031 bis 31.12.2035 84

Anhang E vnbdigital.de – Zielnetz 2045 85

Abkürzungsverzeichnis

BESS	Battery Energy Storage System (Batterie-Energiespeichersystem)
EEA	Erneuerbare Erzeugungsanlage
EnWG	Energiewirtschaftsgesetz
FCA	Flexible Connection Agreement (Flexible Netzanschlussvereinbarung)
GW	Gigawatt
HS	Hochspannung (Netzebene 3)
HS/MS	Hoch-/Mittelspannung (Netzebene 4)
HöS/HS	Höchst-/Hochspannung (Netzebene 2)
HTLS	Hochtemperaturleiterseil
MS	Mittelspannung (Netzebene 5)
MS/NS	Mittel-/Niederspannung (Netzebene 6)
MW	Megawatt
NVP	Netzverknüpfungspunkt
NS	Niederspannung (Netzebene 7)
PVA	Photovoltaikanlage
PWN	Pfalzwerke Netz AG
ÜNB	Übertragungsnetzbetreiber
UP	Umspannpunkt (PWN-Begriff; auch: UW MS/NS)
UW	Umspannwerk (PWN-Begriff; auch: Umspannanlage)
VNB	Verteilnetzbetreiber
WEA	Windenergieanlage

1. Einleitung

1.1. Versorgungsaufgabe und Besonderheiten des Versorgungsgebiets

Die Pfalzwerke Netz AG (PWN) betreibt Stromverteilnetze und stellt Netzanschlüsse in den Netzebenen Hochspannung (HS), Hoch-/Mittelspannung (HS/MS), Mittelspannung (MS), Mittel-/Niederspannung (MS/NS) sowie Niederspannung (NS) bereit. Das Versorgungsgebiet erstreckt sich über eine Fläche von rund 6.000 km² und umfasst etwa 500 Gemeinden mit insgesamt rund 1,6 Millionen Einwohnern in der Pfalz und im Saarpfalz-Kreis. Abbildung 1 zeigt die geografische Netzausdehnung des Netzgebiets der PWN einschließlich der nachgelagerten Netzbetreiber.

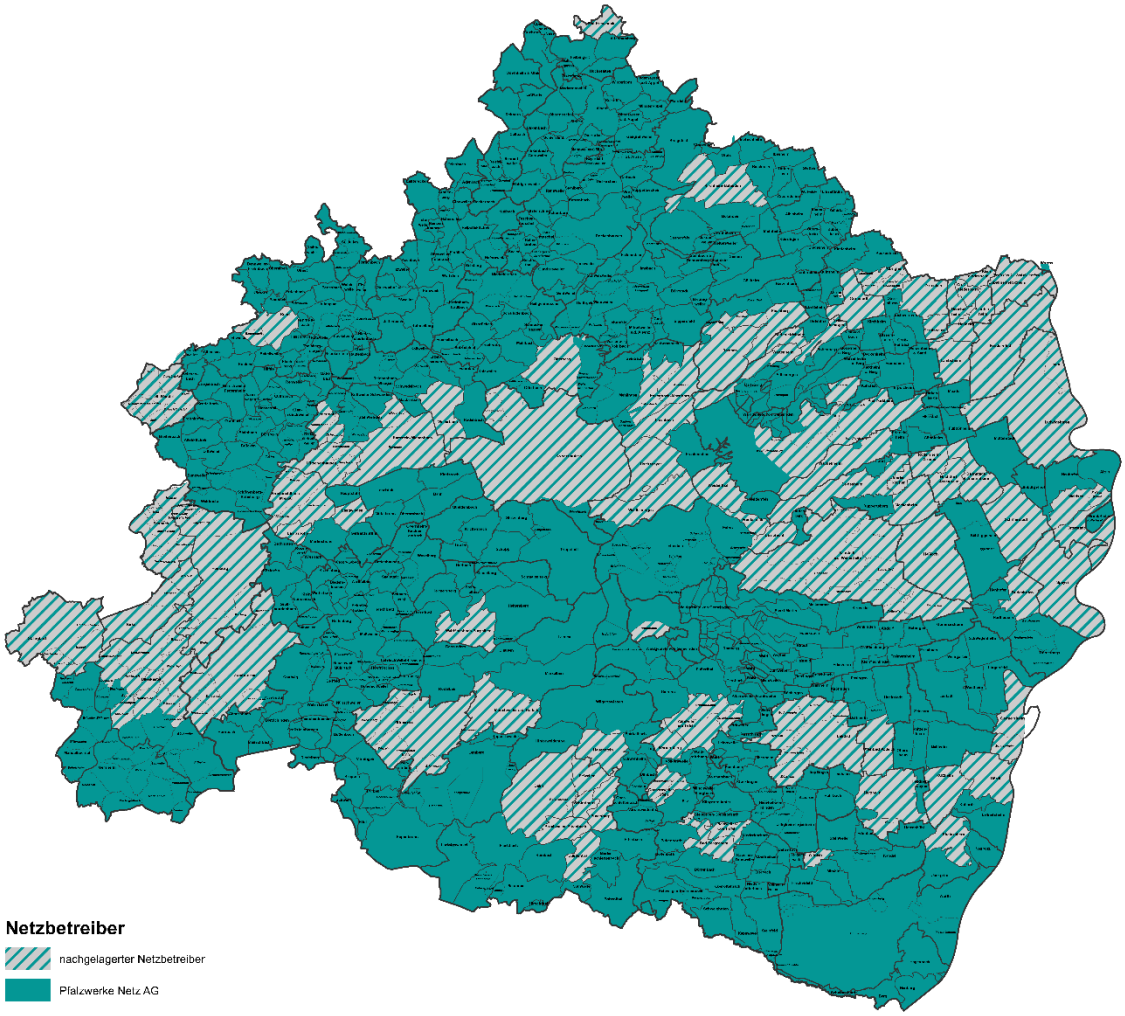


Abbildung 1: Netzgebietskarte der PWN einschließlich der nachgelagerten Netzbetreiber (Quelle: https://www.pfalzwerke-netz.de/pfalzwerke-netz/downloads/unser-netz).

Das Hochspannungsnetz der PWN weist eine Stromkreislänge von rund 1.200 km auf und wird vermascht betrieben. Die Umspannung von der Hoch- auf die Mittelspannung erfolgt über etwa 60 Umspannwerke (UW). Gegenwärtig sind im Netzgebiet der PWN mehr als 53.000 Erneuerbare Erzeugungsanlagen (EEA) mit einer installierten Gesamtleistung von circa 2,1 GW direkt an das Stromnetz angeschlossen (Stand 07/2026). Zusätzlich sind in den nachgelagerten Netzen weitere EEA mit einer installierten Leistung von etwa 1 GW integriert. Der gesamten installierten Erzeugungsleistung steht eine maximale Residuallast von rund 1 GW gegenüber. Die übergeordnete Anbindung der PWN an das 220-kV- bzw. 380-kV-Höchstspannungsnetz erfolgt über insgesamt sieben Übergabepunkte zum Übertragungsnetz der Amprion GmbH. Das Versorgungsgebiet der PWN ist durch mehrere strukturelle Besonderheiten gekennzeichnet. Eine wesentliche Besonderheit ist die vergleichsweise hohe Anzahl

nachgelagerter Netzbetreiber. Die PWN versorgt insgesamt 43 nachgelagerte Netzbetreiber über die Netzebenen von der HS- bis zur MS/NS-Ebene. Diese Gebiets- und Betreiberstruktur führt zu einer heterogenen räumlichen Verteilung von Erzeugung und Verbrauch. Während in städtisch geprägten Gebieten wie Kaiserslautern, Ludwigshafen am Rhein, Landau und Speyer eine hohe Lastdichte vorliegt, sind die ländlich geprägten Netzbereiche durch eine hohe installierte Erzeugungsleistung aus erneuerbaren Energien gekennzeichnet. Näherungsweise werden rund zwei Drittel der Fläche des PWN-Netzgebiets, auf denen etwa ein Drittel der Einwohner des gesamten Netzgebiets lebt, unmittelbar durch die PWN in den Netzebenen MS und NS versorgt. Diese ländlich geprägten Netzbereiche weisen häufig eine deutlich einspeisedominierte Netzstruktur auf. Demgegenüber sind die durch nachgelagerte Netzbetreiber versorgten, überwiegend städtischen Netzbereiche stärker durch verbrauchsdominierte Laststrukturen geprägt. Abbildung 2 zeigt die geografische Verteilung der Windenergieanlagen (WEA) im Netzgebiet der PWN für die Jahre 2011 und 2024. Trotz des deutlichen Ausbaus der Windenergie hat sich die grundsätzliche heterogene räumliche Verteilung der Erzeugungsanlagen innerhalb des Netzgebiets nicht verändert. Die installierte Erzeugungsleistung konzentriert sich weiterhin überwiegend auf ländlich geprägte Netzbereiche, während Regionen mit hoher Verbrauchsdichte vor allem in den städtischen Gebieten liegen. Infolge dieser ungleichen regionalen Verteilung von Erzeugung und Verbrauch müssen rund 86 % der erzeugten Energie aus den EEA, die in der HS/MS-Ebene einspeist (da sie statistisch zeitgleich mit der Einspeisung aus der Netzebene NS, MS/NS und MS erfolgt), über die HS/MS-Transformatoren in die HS-Ebene übertragen und anschließend in Regionen mit hoher Verbrauchslast verteilt oder bei entsprechend hoher Einspeisung über die Höchst- auf Hochspannung (HöS/HS)-Transformatoren in das Höchstspannungsnetz übertragen. Zusätzlich führen marktliche Signale (niedrige Preise bei starkem Dargebot). zu einer erhöhten Stromnachfrage in anderen Regionen. Die daraus resultierenden Leistungsflüsse erhöhen die Auslastung und verschärfen bestehende Netzengpässe. Diese regionale Verteilung führt in einzelnen Netzregionen zu einer ausgeprägten Diskrepanz zwischen Einspeisung und Verbrauch. So steht in einer Region einer verbrauchsbedingten zeitungleichen Leistung von rund 38 MW eine installierte Erzeugungsleistung von etwa 750 MW gegenüber. Die installierte Erzeugungsleistung übersteigt damit die (n-1)-sichere Übertragungsleistung der HöS/HS-Transformatoren sowie der betroffenen 110-kV-Stromkreise. Bereits heute führt diese Netzstruktur zu regionalen strom- und spannungsbedingten Netzengpässen in den Netzebenen MS, HS/MS, HS sowie HöS/HS. Infolgedessen bestehen in einzelnen Netzgebieten leistungslimitierte – häufig als kapazitätslimitierte Gebiete bezeichnete – Gebiete mit einer hohen Anzahl an Maßnahmen im Rahmen des Redispatch 2.0.

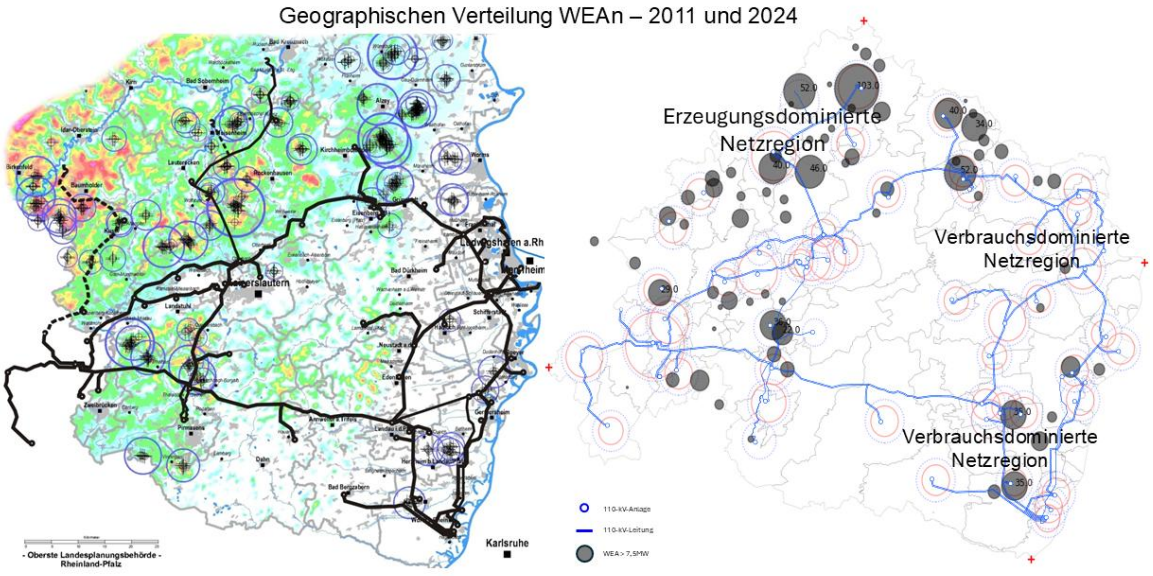


Abbildung 2: Geografische Verteilung der Windenergieanlagen im Netzgebiet der PWN in den Jahren 2011 (links) und 2024 (rechts) sowie die daraus resultierende heterogene Verteilung von Erzeugung und Verbrauch infolge der Gebiets- und Betreiberstruktur.

1.2. Teilnetzgebiete der Pfalzwerke Netz AG

Für die Unterteilung des Netzgebiets der PWN in Teilnetzgruppen wurden verschiedene Aspekte berücksichtigt. Hierzu zählen neben den beschriebenen strukturellen Gegebenheiten des Netzgebiets insbesondere die ausgewiesenen Vorrangflächen für EEA in Rheinland-Pfalz. Weitere Kriterien sind die Übergabepunkte zum Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB) mit vergleichbaren Versorgungsaufgaben, die Netzgruppen in der HS-Ebene sowie die Netzbaugruppen, die für die Planung und Umsetzung von Baumaßnahmen im Mittel- und Niederspannungsnetz zuständig sind. Auf dieser Grundlage wurde das Netzgebiet der PWN in zwei Teilnetzgebiete unterteilt: die „Westgruppe“ und die „Ostgruppe“. Abbildung 3 zeigt die beiden Teilnetzgebiete, die den 110-kV-Netzgruppen im Normalbetrieb entsprechen. Die „Ostgruppe“ liegt vollständig im Bundesland Rheinland-Pfalz. Die „Westgruppe“ erstreckt sich hingegen über zwei Bundesländer und umfasst zum überwiegenden Teil das Bundeslandes Rheinland-Pfalz sowie den Saarpfalz-Kreis im Saarland. Im Rahmen der Umsetzung des Regionalszenarios 2025 wurden die im Regionalszenario ausgewiesenen Entwicklungen und Leistungszuwächse auf diese beiden Teilnetzgebiete heruntergebrochen.



Abbildung 3: Übersicht der beiden Teilnetzgebiete der PWN: Westgruppe und Ostgruppe.

1.3. Netzkarten nach § 14d Abs. 4 Satz 1 Nr. 1 EnWG

1.3.1. Netzgebiet der Pfalzwerke Netz AG (Hochspannung und Hoch-/Mittelspannung) mit bestehenden Netzengpassregionen

Die Abbildung 4 zeigt die derzeitigen erzeugungs- und verbrauchsseitigen Netzengpassregionen in den Netzebenen HS und HS/MS der PWN zum Stichtag 12/2025. Die Netzengpassregionen wurden auf Grundlage von Netzberechnungen (planerische Netzengpässe) sowie anhand der im Redispatch 2.0 aufgetretenen Maßnahmen (betriebliche Netzengpässe) identifiziert. Bereits heute bestehen in der HS-Ebene erzeugungsseitige Netzengpassregionen, in denen im Kalenderjahr 2025 mehr als 5 % der potenziell möglichen Einspeisung aus EEA aufgrund von Netzüberlastungen abgeregelt werden mussten. Die Netzengpässe in der HS-Ebene resultieren dabei überwiegend aus Verletzungen der (n-1)-Sicherheit. In der Netzebene HS/MS sind die verbrauchsseitigen Netzengpässe ebenfalls durch die Verletzung des (n-1)-Sicherheitskriteriums an den Transformatoren zurückzuführen. Die erzeugungsseitigen Netzengpässe resultieren hingegen aus der vollständigen Auslastung der verfügbaren Transformatoren ((n-0)-sichere Auslegung). Somit wurde in der Netzebene HS/MS bereits hinsichtlich der Einspeisung von Erzeugungsleistung von einer (n-1)-sicheren Auslegung der Transformatoren abgewichen, um den Anschluss zusätzlicher Erzeugungsleistung aus EEA zu ermöglichen.

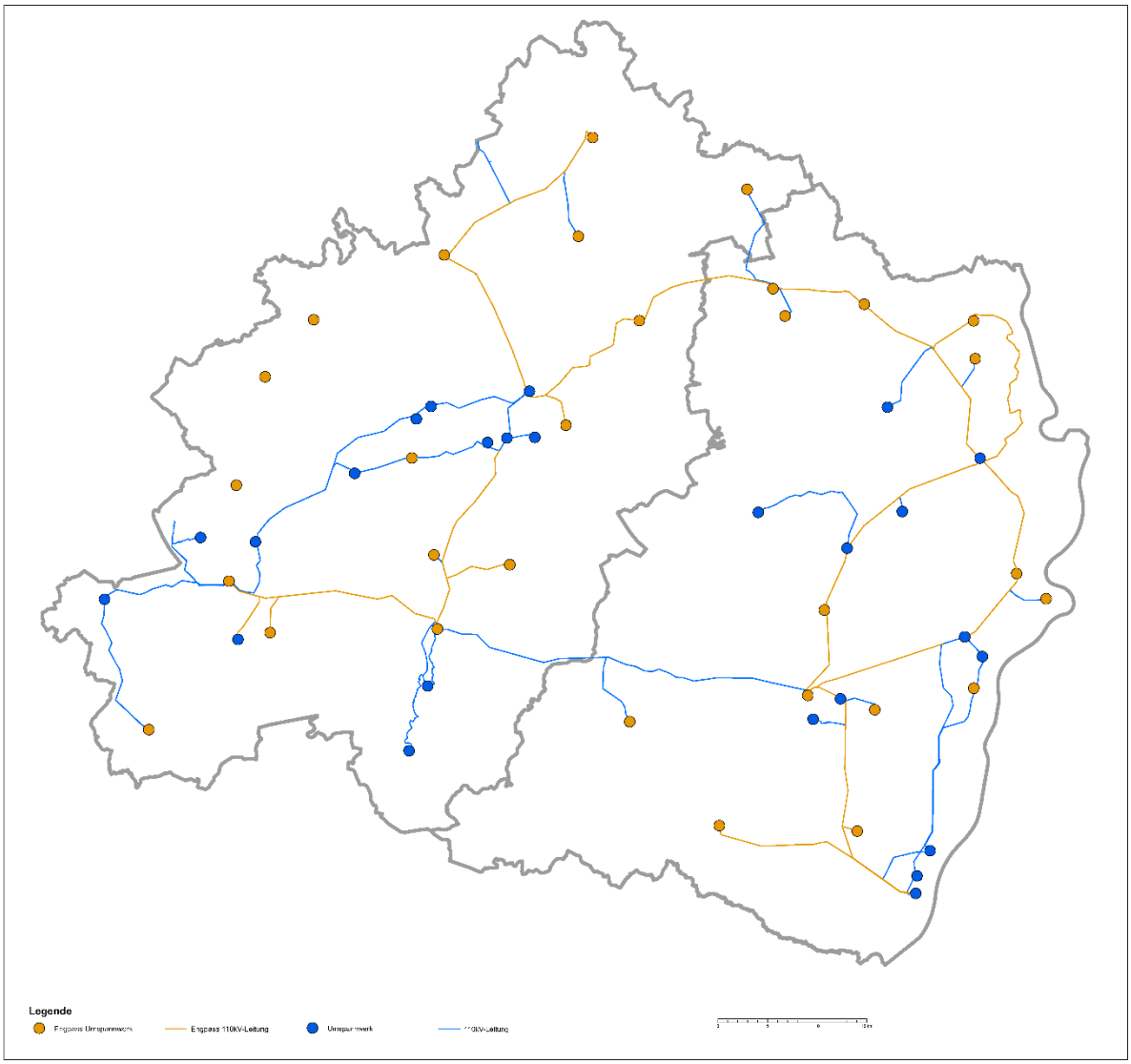


Abbildung 4: Erzeugungs- und verbrauchsseitigen Netzengpassregionen in den Netzebenen HS und HS/MS der PWN zum Stichtag 12/2025.

1.3.2. Netzgebiet der Pfalzwerke Netz AG (Mittelspannung und Mittel-/Niederspannung) mit bestehenden Netzengpassregionen

Analog zu Abbildung 4 werden in Abbildung 5 die erzeugungs- und verbrauchsseitigen Netzengpässe in den Netzebenen MS und MS/NS im Netzgebiet der PWN zum Stichtag 12/2025 dargestellt. Die Netzengpässe in diesen Netzebenen resultieren überwiegend aus Betriebsmittelüberlastungen sowie aus Verletzungen der zulässigen Spannungsbänder.

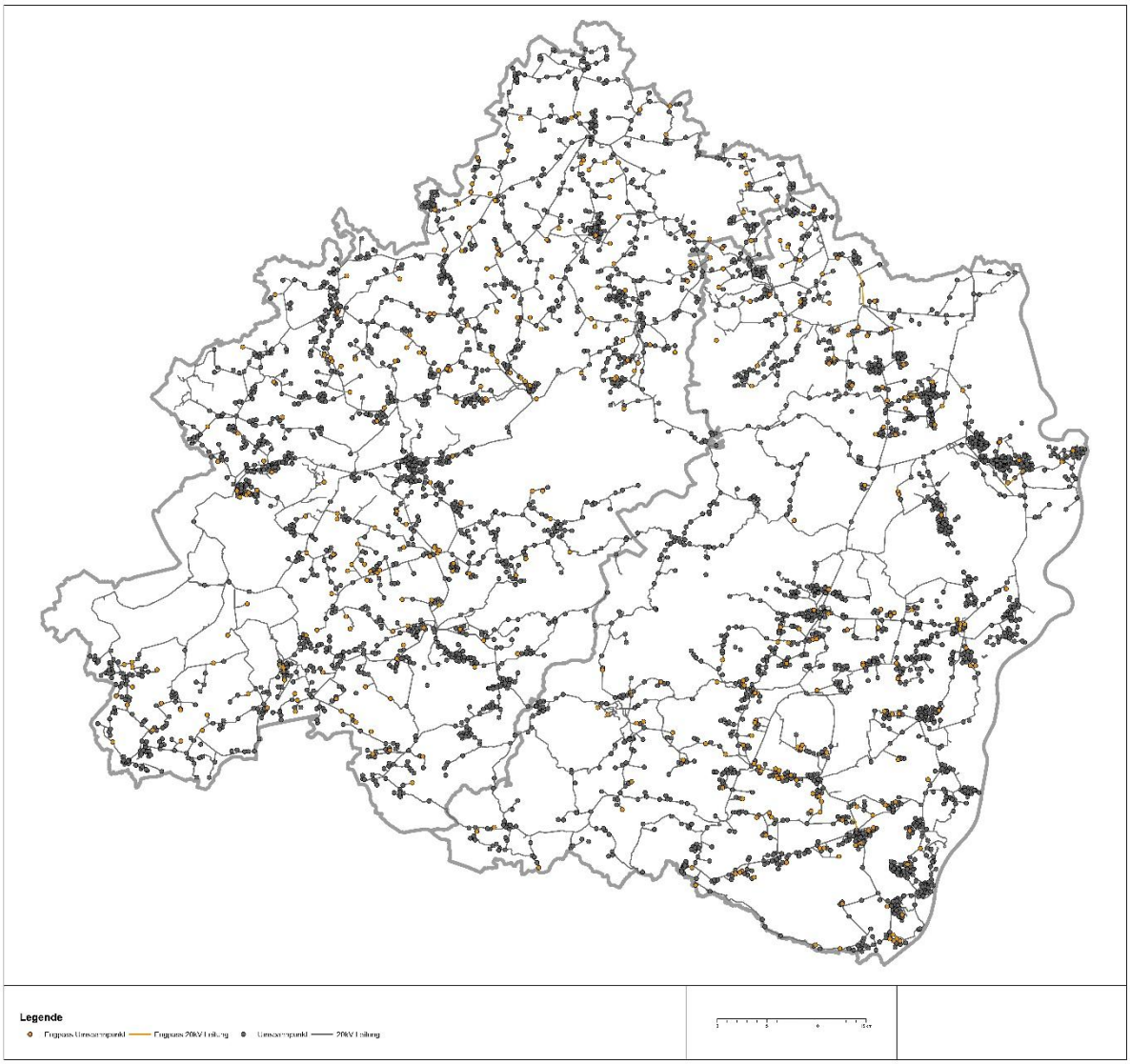


Abbildung 5: Erzeugungs- und verbrauchsseitigen Netzengpässe in den Netzebenen MS und MS/NS im Netzgebiet der PWN.

1.3.3. Netzkarte der Maßnahmen der Netzebene Hochspannung

Die Netzausbaumaßnahmen in der HS-Ebene sind in Abbildung 6 dargestellt. Dabei werden ausschließlich die geplanten Netzausbaumaßnahmen mit einem Umsetzungshorizont der nächsten zehn Jahre aufgezeigt. Über diesen Planungshorizont hinaus weist die langfristige Zielnetzplanung der PWN, wie dem Maßnahmenplan im Anhang zu entnehmen ist, einen umfassenden Erneuerungs- und Ausbaubedarf im Hochspannungsnetz aus. Dieser ergibt sich aus den vorliegenden Netzanschlussanfragen sowie den im Regionalszenario 2025 prognostizierten Entwicklungen der Erzeugungs- und Verbrauchsleistung. Demnach sind in den kommenden Jahrzehnten für rund 80 % des Hochspannungsnetzes Ersatzneubaumaßnahmen vorgesehen, die mit einer Erhöhung der Übertragungsleistung verbunden sind.

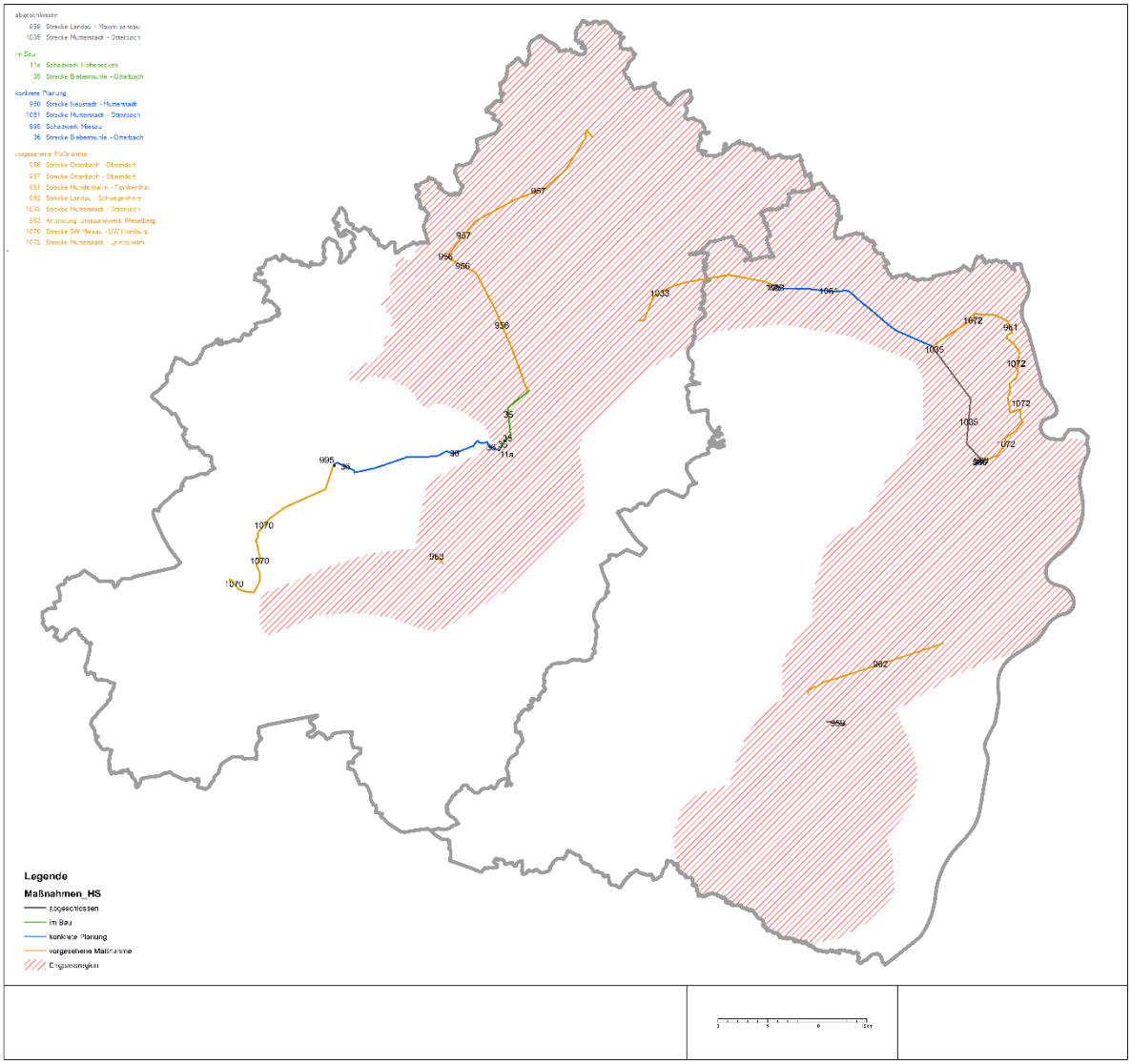


Abbildung 6: Netzausbaumaßnahmen in den Netzebenen HS mit einem Umsetzungshorizont von zehn Jahren.

1.3.4. Netzkarte der Maßnahmen der Netzebenen Hoch-/Mittelspannung und Mittelspannung

Abbildung 7 zeigt die Netzausbaumaßnahmen in den Netzebenen HS/MS und MS mit einem Umsetzungshorizont von fünf Jahren. Dargestellt sind ausschließlich Maßnahmen, deren Umsetzung innerhalb dieses Planungshorizonts vorgesehen ist. Darüber hinaus weist die langfristige Zielnetzplanung der PWN einen umfangreichen weiteren Ausbaubedarf in den Netzebenen HS/MS und MS aus. Die entsprechenden Maßnahmen sind dem Maßnahmenplan im Anhang zu entnehmen.

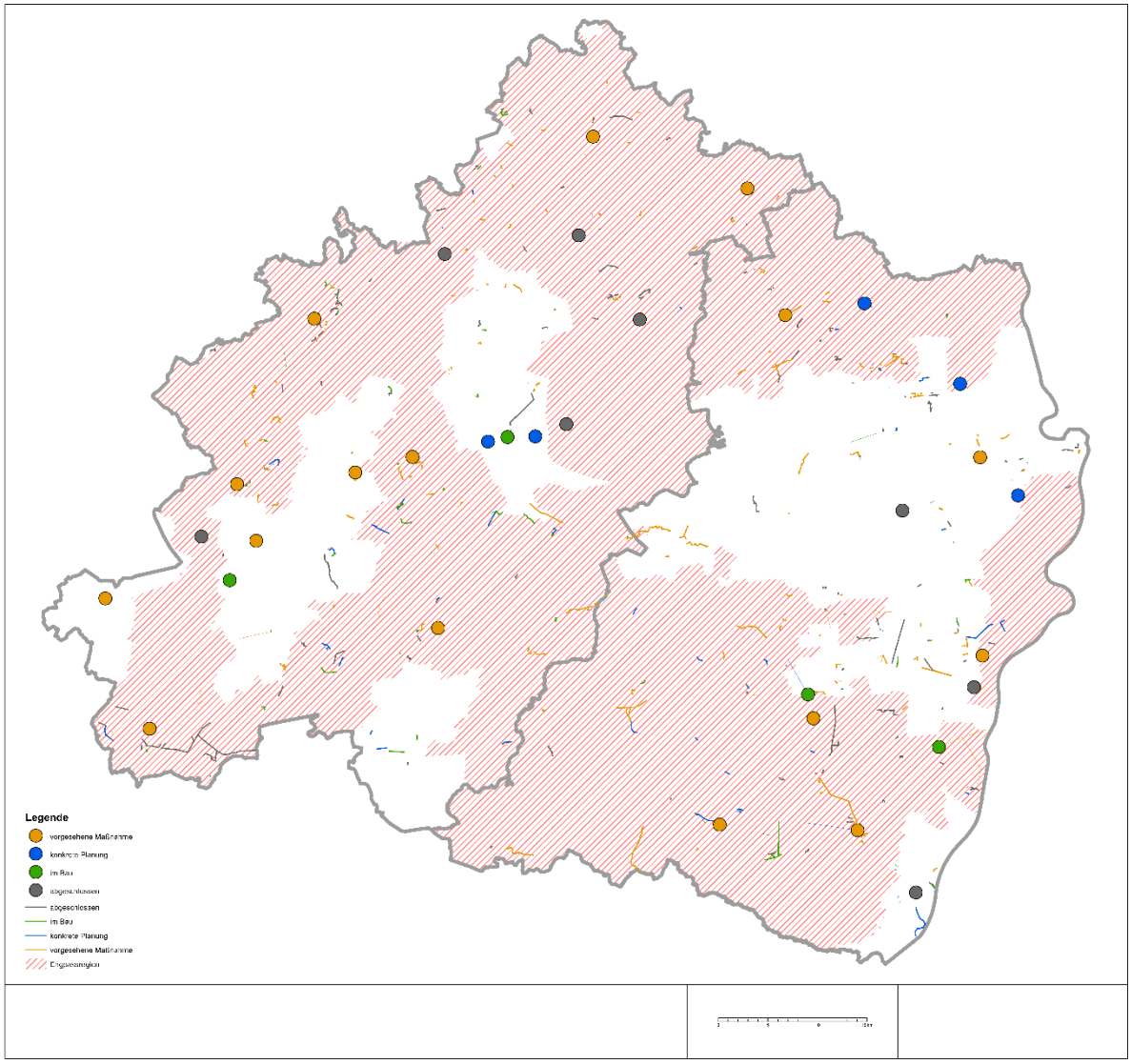


Abbildung 7: Netzausbaumaßnahmen in den Netzebenen HS/MS und MS mit einem Umsetzungshorizont von fünf Jahren.

2. Planungsgrundlagen

2.1. Regionalszenario 2025 der Planungsregion West

Zur Koordinierung der Netzausbauplanung schließen sich die Stromverteilnetzbetreiber in sechs Planungsregionen zusammen und veröffentlichen für jede Planungsregion im zweijährigen Turnus ein Regionalszenario auf VNBdigital. Die darin enthaltenen Prognosen zur Entwicklung von Erzeugung und Verbrauch bilden die gemeinsame Datengrundlage für die Netzausbauplanung der beteiligten Verteilnetzbetreiber (VNB). Die PWN ist mit mehr als 100.000 direkten oder indirekten an ihr Stromnetz angeschlossen Kunden, einer von 29 umsetzungsverantwortlichen VNB in der Planungsregion West, die am Regionalszenarios 2025 mitgearbeitet haben. Der vorliegende Netzausbauplan basiert auf dem im Januar 2026 auf VNBdigital veröffentlichten Regionalszenario 2025 [Regionalszenario 2025 - Planungsregion West] der Planungsregion West [Planungsregion West - VNBdigital].

Die Ermittlung der Prognosen des Regionalszenarios 2025 für das Netzgebiet der PWN erfolgt im Wesentlichen auf Grundlage eines Top-down-Ansatzes. Dieser wird durch einen Bottom-up-Ansatz sowie durch die Datenlieferungen der nachgelagerten VNBs ergänzt und konkretisiert. Seit dem Regionalszenario 2025 sind auch VNBs mit weniger als 100.000 unmittelbar oder mittelbar an ihr Stromnetz angeschlossenen Kunden verpflichtet, den Erstellungsprozess des Regionalszenarios durch die Bereitstellung ihrer Planungsdaten an den jeweils überlagerten VNB zu unterstützen. Die Rückmeldequote der nachgelagerten Stadt- und Gemeindewerke im Netzgebiet der PWN lag im Rahmen der Datenerhebung für das Regionalszenario 2025 bei weniger als 50 %.

Für den Bottom-up-Ansatz werden vorhandene netzplanerische sowie regional spezifische Informationen berücksichtigt, um die Prognosen des Regionalszenarios für das Netzgebiet der PWN zu konkretisieren. Hierzu zählen insbesondere bekannte Netzanschlussanfragen von Verbrauchern, EEA und Batteriespeichersystemen (BESS) sowie die ausgewiesenen Vorrang- sowie Vorbehaltsgebiete für WEA und Photovoltaikanlagen (PVA) gemäß den Landesentwicklungsprogrammen von Rheinland-Pfalz und dem Saarland. Auf diese Weise werden die landesplanerischen Ausbauziele und räumlichen Entwicklungsschwerpunkte für EEA bei der regionalen Verteilung der zukünftigen Erzeugungsleistung berücksichtigt.

Der Top-down-Ansatz basiert auf den regionalisierten und auf die einzelnen VNBs heruntergebrochenen Daten des ÜNB aus dem Szenariorahmen des Netzentwicklungsplans Strom 2025 (Szenario B). Diese Daten dienen als Orientierungs- und Plausibilisierungsgrundlage. Im Rahmen des Bottom-up-Ansatzes werden die Prognosen anhand der Planungsdaten der PWN sowie der von den nachgelagerten VNBs übermittelten Daten weiter konkretisiert. Tabelle 1 fasst die bestehende sowie die prognostizierte Erzeugungs-, Verbrauchs- und Flexibilitätsleistung des Regionalszenarios West für die einzelnen Stützjahre im Netzgebiet der PWN zusammen. In den bestehenden und prognostizierten Leistungswerten des Regionalszenarios der PWN sind darüber hinaus die gemeldeten und prognostizierten Entwicklungen der nachgelagerten Stadt- und Gemeindewerke berücksichtigt.

Die Prognosedaten des Regionalszenarios zeigen gegenüber dem heutigen Bestand (Stand: 12/2024) eine Steigerung der installierten Erzeugungsleistung um den Faktor 2,5 sowie der installierten Verbrauchsleistung um den Faktor 4.

Tabelle 1: Bestehende sowie prognostizierte Erzeugungs-, Verbrauchs- und Flexibilitätsleistungen gemäß Regionalszenario 2025 für die einzelnen Stützjahre im Netzgebiet der Pfalzwerke Netz AG.

Regionalszenario 2025 der Planungsregion West
Auf das Versorgungsgebiet der PWN entfallende Leistung in MW

	Bestand (2024)	2030	2035	2045
Photovoltaik auf oder an Gebäuden (MWp)	**1.183,0**	2.184,0	2.965,0	4.044,0
Photovoltaik Freifläche (MWp)	**203,0**	562,0	890,0	1.421,0
Windenergie an Land	**948,0**	1.154,0	1.378,0	1.509,0
Sonstige erneuerbare Erzeugung	**51,0**	53,0	90,0	108,0
Konventionelle Kraftwerke	**368,0**	296,0	263,0	232,0
Wärmepumpen (für dezentrale Wärmelösungen)	**69,0**	285,0	525,0	966,0
Elektrischer Bedarf für zentrale Wärmelösungen	**2,5**	115,4	199,0	318,1
Elektromobilität	**272,4**	1.634,1	2.549,7	4.139,6
Konventionelle Last (umfasst Haushalte, Gewerbe, Handel, Industrie, Landwirtschaft)	**1.308,0**	1.308,0	1.308,0	1.308,0
Stand-alone Rechenzentren	**8,3**	22,4	33,8	59,9
Elektrolyseure	**0,0**	38,3	61,2	88,6
Kleinbatteriespeicher (< 1 MW)	**249,0**	595,0	953,0	1.445,0
Großbatteriespeicher (ab 1 MW)	**15,7**	175,0	487,0	1.076,0
Pumpspeicher	**0,0**	0,0	0,0	0,0
Gesamt:	**4.677,9**	8.422,1	11.702,7	16.715,1

2.2. Voraussichtliche Entwicklung der Versorgungsaufgabe

Die Versorgungsaufgabe der PWN wird sich in den kommenden Jahren sowohl hinsichtlich ihres Umfangs als auch hinsichtlich der installierten Leistungen deutlich verändern. Wesentliche Treiber dieser Entwicklung sind der fortschreitende Ausbau von EEA, die zunehmende Elektrifizierung industrieller und gewerblicher Prozesse, der Hochlauf der Elektromobilität sowie die Dekarbonisierung der Wärmeversorgung. Diese Entwicklungen führen sowohl zu einem Anstieg der installierten Erzeugungsleistung als auch zu einem steigenden Strombedarf und veränderten Lastprofilen in den Verteilnetzen. Im Folgenden werden die wesentlichen Treiber des Netzausbaus sowie die voraussichtliche Entwicklung der Versorgungsaufgabe bis zum Jahr 2045 beschrieben. Die PWN verzeichnet derzeit eine stark zunehmende Zahl von Netzanschlussanfragen in den Bereichen Erzeugung, Verbrauch und Flexibilitäten. Sowohl die Anzahl der Anfragen als auch die jeweils angefragten Anschlussleistungen sind in den vergangenen drei Jahren sprunghaft angestiegen. Die wesentlichen Ursachen dieser Entwicklung werden nachfolgend differenziert nach den jeweiligen Bereichen erläutert.

Erzeugung:
Die Anfragen nach Netzanschlüssen für WEA und PVA bei der PWN oberhalb der MS/NS-Netzebene haben im Zeitraum von 2023 bis 2026 gegenüber dem Zeitraum von 2002 bis 2022 deutlich zugenommen. Bei den WEA erhöhte sich die angefragte Anschlussleistung um den Faktor 3,5, während die Anzahl der Anschlussanfragen um den Faktor 1,5 anstieg. Während vor 2023 üblicherweise Anschlussleistungen zwischen 9 und 12 MW angefragt wurden, liegen diese inzwischen bei 24 bis 32 MW. Die größte Einzelanfrage umfasst eine Anschlussleistung von 115 MW. Ein noch stärkerer Anstieg ist bei PVA in den Netzebenen MS bis HS zu verzeichnen, wobei Anlagen in Ortsnetzen (NS-Ebene) nicht berücksichtigt wurden. Im Zeitraum von 2023 bis 2026 stieg die angefragte Anschlussleistung gegenüber den Jahren 2002 bis 2022 um den Faktor 10, während sich die Anzahl der Anschlussanfragen verdreifachte. Die üblicherweise angefragten Anschlussleistungen erhöhten sich von etwa 1 bis 6 MW vor 2023 auf aktuell mehr als 24 MW. Die größte Einzelanfrage beläuft sich auf 160 MW. Darüber hinaus ist eine zunehmende Zahl von Anschlussanfragen zu beobachten, die von Gemeinden in Zusammenarbeit mit Projektentwicklern initiiert werden. In der Vergangenheit war diesbezüglich vielfach eine eher abwartende Haltung festzustellen. Die Dimension einzelner Anschlussanfragen übersteigt inzwischen deutlich die Übertragungsleistung einzelner 110-kV-Stromkreise, die in der Größenordnung von etwa 100 MVA liegt.

Verbrauch:
Die Entwicklung der öffentlichen Stromversorgung ist sowohl durch steigende Einspeiseleistungen aus EEA als auch durch einen zunehmenden Leistungsbedarf in den nachgelagerten Verteilnetzen geprägt. Als grobe Orientierungsgröße kann für die öffentliche Versorgung eine erforderliche Anschlussleistung von etwa 1 kW je Einwohner angesetzt werden. Eine Anschlussleistung von 10 MW entspricht damit rechnerisch dem Leistungsbedarf einer Stadt mit rund 10.000 Einwohnern. Dabei ist zu beachten, dass eine PVA mit einer installierten Leistung von 10 MW keine gesicherte Versorgung einer Kleinstadt gewährleisten kann. Der Vergleich dient ausschließlich der Veranschaulichung der Größenordnung der erforderlichen Netzanschlussleistung. Die Netzanschlussanfragen aus dem Bereich der öffentlichen Versorgung sowie von nachgelagerten Netzbetreibern umfassen teilweise Anschlussleistungen, die um den Faktor drei bis fünf über den bisherigen Größenordnungen liegen. Die Dimension dieser Entwicklung verdeutlicht das Beispiel eines Stadtnetzes mit Industrieanschlüssen: Während die derzeit vertraglich vereinbarte Netzanschlussleistung etwa 130 MW beträgt und die tatsächliche Inanspruchnahme bei rund 85 MW liegt, wird im Planungsszenario für das Jahr 2035 eine benötigte Anschlussleistung von etwa 300 MW erwartet. Auch bei industriellen Letztverbrauchern ist eine zunehmende Elektrifizierung energieintensiver Produktionsprozesse zu beobachten. Seit 2022 verfolgen zahlreiche Unternehmen das Ziel, industrielle Gasfeuerungsprozesse durch elektrische Verfahren zu ersetzen. Die damit verbundenen Leistungserhöhungen führen dazu, dass bestehende Mittelspannungsanschlüsse teilweise nicht mehr ausreichen und ein Anschluss an die HS-Ebene erforderlich wird. Die Größenordnung der

angefragten Leistungserhöhungen verdeutlichen mehrere konkrete Beispiele: In einzelnen Fällen steigt die angefragte Anschlussleistung von 21 MW auf 100 MW bzw. von 6 MW auf 100 MW. In der Isolierstoffproduktion wird eine Erhöhung von 5 MW auf 30 MW und in der Kartonageproduktion von 6 MW auf 100 MW angefragt. Zusammengenommen entsprechen diese vier Leistungserhöhungen rund 35 % der aktuellen Residuallast gegenüber dem Höchstspannungsnetz Darüber hinaus bereiten insbesondere Gemeinden im ländlichen Raum im Rahmen ihrer Ansiedlungsstrategien Gewerbeflächen vor, um Unternehmen kurzfristig geeignete Standorte anbieten und Neuansiedlungen ermöglichen zu können. Die daraus resultierenden Netzanschlussanfragen liegen teilweise zwischen 15 und 50 MW. Gemessen an der zuvor genannten Orientierungsgröße entspricht dies rechnerisch dem Leistungsbedarf von etwa 15.000 bis 50.000 Einwohnern. Gleichzeitig besteht das Risiko, dass die für die angefragten Anschlussleistungen erforderlichen Netzausbaumaßnahmen später nicht im ursprünglich vorgesehenen Umfang genutzt werden. Ein Beispiel hierfür ist ein Netzausbau, der für eine Anschlussleistung von 4 MW erforderlich war, dessen tatsächliche Inanspruchnahme seit 2023 jedoch unter 1 MW liegt. Ein weiterer wesentlicher Treiber ist die zunehmende Elektrifizierung der Wärmeversorgung durch Großwärmepumpen. Die hierfür vorliegenden Netzanschlussanfragen umfassen typischerweise Anschlussleistungen zwischen 20 und 50 MW. Zusätzliche Anforderungen entstehen durch die Entwicklung neuer Rechenzentren. Insbesondere im Rhein-Main-Gebiet rund um Frankfurt sind keine ausreichenden bzw. nur begrenzte Anschlussleistungen mehr verfügbar, sodass Betreiber ihren Suchradius für potenzielle Standorte erweitern. Die Größenordnung der Leistungsanforderungen verdeutlicht eine größte Einzelvoranfrage von rund 200 MW. Darüber hinaus liegen vorläufige Anfragen zur Vervierfachung der Anschlussleistung bestehender Rechenzentren vor. Einzelne Anschlussanfragen können damit die Übertragungsleistung eines 110-kV-Stromkreises deutlich überschreiten. Auch der Ausbau der Ladeinfrastruktur für Nutzfahrzeuge trägt zu steigenden Anfragen an die Netzanschlussleistung bei. Die vorliegenden Anfragen umfassen bspw. Ladeinfrastrukturen mit Anschlussleistungen von rund 20 MW. Auf Grundlage der genannten Orientierungsgröße entspricht dies rechnerisch dem Leistungsbedarf von etwa 20.000 Einwohnern.

Flexibilitäten:
Die Summe der im Zeitraum von 2023 bis 2026 angefragten Anschlussleistungen für BESS (ab der MS-Ebene) beträgt rund 8.000 MW. Dies entspricht etwa dem Achtfachen der aktuellen Residuallast der PWN gegenüber dem ÜNB. Die größte Einzelanfrage umfasst 180 MW (~180.000 Einwohner). BESS benötigen Netzanschlussleistungen sowohl in Bezugs- als auch in Einspeiserichtung. Dadurch entsteht eine zusätzliche Konkurrenz um verfügbare Netzanschlussleistung mit Erzeugungsanlagen und Letztverbrauchern.

2.2.1. Aktuelle Versorgungsaufgabe auf Grundlage des Regionalszenarios 2025

Die aktuellen Bestandswerte der Versorgungsaufgabe gemäß Regionalszenario 2025 der PWN einschließlich der nachgelagerten Netzbetreiber, aufgeschlüsselt nach Netzebenen, sind in Tabelle 2 dargestellt. Die Netzebenen NS und MS/NS sind einerseits durch den starken Ausbau von Aufdach-PVA und andererseits durch den zunehmenden Ausbau der Elektromobilität und den Einsatz von Wärmepumpen geprägt. Insbesondere bei hoher Sonneneinstrahlung und gleichzeitig geringem Stromverbrauch kann es in einzelnen Ortsnetzen bereits heute zu Rückspeisungen in das MS-Netz von mehr als 9 MW kommen. Diese Rückspeiseleistung führt bereits für sich genommen zu einer Auslastung einzelner MS-Leitungen von über 85 %, ohne dass weitere Einspeisungen im Netz berücksichtigt werden. Der zunehmende Einsatz von Kleinbatteriespeicher kann dieser Entwicklung zunächst entgegenwirken, da ein höherer Eigenverbrauch der lokal erzeugten Energie die Rückspeisung in das NS-Netz reduziert und dadurch die Netzbelastung verringern kann. Werden die Speicher jedoch zunehmend zu virtuellen Kraftwerken zusammengeschlossen und für den Intradayhandel oder die Bereitstellung von Regelleistung eingesetzt, können sich gegenläufige Effekte ergeben. Diese Vermarktungsoptionen sind für Kunden wirtschaftlich attraktiv. Der Kleinbatteriespeicherbetrieb kann dadurch zwar systemdienlich sein, muss jedoch nicht zwangsläufig netzdienlich erfolgen. Insbesondere zeitgleiche Lade- und Entladevorgänge vieler Kleinbatteriespeicher können lokale

Netzengpässe verstärken und die Integration dieser Flexibilitäten erschweren. Aufgrund der stärker ländlich geprägten Gebietsstruktur weist die Westgruppe einen hohen Anteil an Aufdach-PVA auf. In der stärker durch Siedlungs- und Verbrauchsstrukturen geprägten Ostgruppe sind hingegen ein höherer Anteil an Elektromobilität und Wärmepumpen sowie ein geringerer Anteil an Aufdach-PVA installiert. Die MS-Ebene dient sowohl dem Anschluss größerer Erzeugungsanlagen und Verbrauchseinrichtungen als auch der Versorgung nachgelagerter Netzbetreiber. Gemessen an der installierten Anschlussleistung von Erzeugungs- und Verbrauchsanlagen oberhalb der NS-Ebene weist sie derzeit die zweithöchste Anschlussleistung auf. Die MS-Ebene übernimmt eine zentrale Versorgungsfunktion für die nachgelagerten Netzbetreiber im Netzgebiet der PWN und stellt zugleich eine wesentliche Anschlussebene für Gewerbe und Industrie dar. Darüber hinaus sind derzeit sämtliche DC-Schnellladestationen und High-Power-Charger mit Anschlussleistungen von mehr als 150 kW sowie Großbatteriespeicher mit Anschlussleistungen von über 1 MW an das Mittelspannungsnetz angebunden. Zudem sind bereits erste Großwärmepumpen an dieser Netzebene angeschlossen. Insgesamt entfallen rund 60 % der konventionellen Last auf die MS-Ebene. Auch bei der installierten Erzeugungsleistung kommt der MS-Ebene eine wesentliche Bedeutung zu. Rund 65 % der installierten Leistung von Freiflächen-PVA und sonstigen erneuerbaren Energieanlagen entfallen auf diese Netzebene. Darüber hinaus sind dort etwa 40 % der installierten Leistung konventioneller Kraftwerke sowie rund ein Viertel der installierten WEA integriert. Die HS/MS- und HS-Ebene sind derzeit insbesondere durch den Anschluss von WEA geprägt. Darüber hinaus entfällt rund ein Viertel der installierten Anschlussleistung von Freiflächen- PVA auf die HS/MS-Ebene. In der HS-Ebene der Netzgruppe Ost sind zudem konventionelle Kraftwerke sowie Geothermieanlagen angeschlossen. Auf der Verbrauchsseite sind bislang nur wenige Großverbraucher direkt an die HS/MS- und HS-Ebene angeschlossen. Während über die HS-Ebene ein nachgelagerter Netzbetreiber versorgt wird, ist die HS/MS-Ebene durch die Versorgung zahlreicher größerer nachgelagerter Netzbetreiber gekennzeichnet. Diese übernehmen insbesondere die Versorgung der größeren Städte innerhalb des Netzgebiets der PWN.

Tabelle 2: Aktuelle Versorgungsaufgabe der PWN nach Netzebenen einschließlich der nachgelagerten Netzbetreiber.

Aktuelle Versorgungsaufgabe
Aufteilung der Bestandswerte aus dem Regionalszenario 2025 auf die Netzebenen in MW

	HS	UW HS/MS	MS	UW MS/NS	NS
Photovoltaik auf oder an Gebäuden (MWp)	0,0	0,0	0,0	32,8	1.150,2
Photovoltaik Freifläche (MWp)	0,0	56,5	146,5	0,0	0,0
Windenergie an Land	214,5	500,9	232,5	0,0	0,0
Sonstige erneuerbare Erzeugung	0,0	0,0	42,2	0,8	8,0
Konventionelle Kraftwerke	113,8	98,1	148,4	0,4	7,3
Wärmepumpen (für dezentrale Wärmelösungen)	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8
Elektrischer Bedarf für zentrale Wärmelösungen	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0
Elektromobilität	0,0	0,0	115,1	3,1	154,2

Aktuelle Versorgungsaufgabe

Aufteilung der Bestandswerte aus dem Regionalszenario 2025 auf die Netzebenen in MW

	HS	UW HS/MS	MS	UW MS/NS	NS
Konventionelle Last (umfasst Haushalte, Gewerbe, Handel, Industrie, Landwirtschaft)	127,1	236,1	757,6	126,7	60,4
Stand-alone Rechenzentren	0,0	1,5	6,7	0,0	0,0
Elektrolyseure	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kleinbatteriespeicher (< 1 MW)	0,0	0,0	0,0	0,0	249,0
Großbatteriespeicher (ab 1 MW)	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0
Pumpspeicher	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gesamt:	455,4	893,1	1.467,2	164,3	1.697,9

2.2.2. Voraussichtliche Versorgungsaufgabe T+5

Die Prognosen für die Jahre ab 2030 sind mit erheblichen Unsicherheiten behaftet. Dies zeigt sich bereits an den teils deutlichen Abweichungen zwischen dem Regionalszenario 2023 und dem Regionalszenario 2025. Eine belastbare Prognose der zukünftigen Entwicklung auf Ebene der einzelnen Netzebenen ist aufgrund der bestehenden Unsicherheiten nur eingeschränkt möglich und aussagekräftig. Im Folgenden werden daher die wesentlichen Treiber für die einzelnen Netzebenen beschrieben. Die Einordnung basiert auf den vorliegenden Prognosen, weiteren wissenschaftlichen Untersuchungen sowie eigenen Analysen der PWN. Über alle Stützjahre bis 2045 hinweg wird die zukünftige Versorgungsaufgabe der PWN maßgeblich durch den Ausbau EEA sowie die zunehmende Elektrifizierung von Verkehr, Wärmeversorgung, Gewerbe und Industrie geprägt. Die hohen Anschlussleistungen neuer EEA sowie die Elektrifizierung industrieller Gasfeuerungsprozesse, der Anschluss von Großwärmepumpen und der Ausbau der Ladeinfrastruktur für schwere Nutzfahrzeuge führen dazu, dass sich Netzanschlüsse zunehmend auf die HS/MS- und HS-Ebene verlagern. Gleichzeitig sind die Möglichkeiten zur Integration von WEA in der MS-Ebene bereits heute zunehmend begrenzt. Moderne Onshore-WEA erreichen Anschlussleistungen von etwa 7 bis 8 MW, während die Übertragungsleistung einer typischen, unbelasteten MS-Leitung im Netzgebiet der PWN bei rund 10 MW liegt. Auch größere Leiterquerschnitte können die Integrationsmöglichkeiten nicht uneingeschränkt erhöhen, da insbesondere die Einhaltung der zulässigen Spannungsänderungen am Ende verzweigter MS-Netze die Aufnahme zusätzlicher Einspeiseleistung begrenzt. Vor diesem Hintergrund wird sich die Netzausbauplanung für WEA künftig zunehmend auf die HS/MS- und HS-Ebene konzentrieren.

Auf den unteren Netzebenen MS/NS und NS wird bis 2030 gegenüber 2025 eine Verdopplung der installierten Leistung von Aufdach-PVA erwartet. Hierzu tragen neben Anlagen auf Wohngebäuden auch größere Anlagen auf Industriehallen und landwirtschaftlichen Gebäuden bei, die teilweise auf der MS/NS-Ebene angeschlossen werden. Auch die installierte Leistung dezentraler Wärmepumpen wird sich voraussichtlich verdoppeln. Für die Elektromobilität wird ein Anstieg der installierten Leistung auf das Zwei- bis Dreifache des Niveaus von 2025 prognostiziert. Darüber hinaus wird für Kleinbatteriespeicher bzw. Heimspeicher ebenfalls eine Verdopplung erwartet. Durch die zunehmende Eigenverbrauchsoptimierung und den damit verbundenen höheren Autarkiegrad wird sich die konventionelle Last reduzieren. Auf der MS-

Ebene können bis 2030 voraussichtlich noch vereinzelt kleinere WEA integriert werden. Dies wird sowohl durch den erforderlichen Netzausbau als auch durch das Repowering bestehender Anlagen ermöglicht. Werden leistungsstärkere Ersatzanlagen an eine höhere Netzebene angeschlossen, können dadurch vereinzelt zusätzliche Anschlussleistungen für kleinere WEA in der MS-Ebene verfügbar werden. Der wesentliche Treiber auf der Einspeiseseite wird die Freiflächen-PVA sein, deren installierte Leistung sich gegenüber 2025 voraussichtlich verdoppelt. Auf der Verbrauchsseite prägen insbesondere die Elektromobilität und zentrale Wärmelösungen die Entwicklung. Für die installierte Ladeleistung wird eine Verdopplung erwartet. Bei zentralen Wärmelösungen wird eine Steigerung auf das Sechsfache des Ausgangsniveaus prognostiziert. Diese Entwicklung steht insbesondere im Zusammenhang mit der kommunalen Wärmeplanung und dem erwarteten Einsatz von Großwärmepumpen. Für die konventionelle Last wird ein Rückgang von etwa 30 % erwartet. Ein wesentlicher Grund hierfür ist die zunehmende Elektrifizierung industrieller Gasfeuerungsprozesse größerer Industriebetriebe, die aufgrund der damit verbundenen höheren Anschlussleistungen teilweise einen Wechsel von der MS- in die HS/MS- oder HS-Ebene erforderlich macht. Darüber hinaus tragen Effizienzsteigerungen in energieintensiven Prozessen sowie die Glättung von Lastspitzen durch den Einsatz von BESS zu einer Reduzierung der resultierenden Netzlast bei. Für Elektrolyseure wird gegenüber 2025 eine Steigerung der installierten Leistung auf etwa das Achtfache prognostiziert. Diese Prognose ist jedoch mit erheblichen Unsicherheiten behaftet, da die tatsächliche Entwicklung wesentlich von der Wasserstoffnachfrage, der Wirtschaftlichkeit entsprechender Projekte und den politischen Rahmenbedingungen abhängt. Auf der HS/MS-Ebene wird die Freiflächen-PVA zunehmend zum wesentlichen Treiber auf der Einspeiseseite. Gegenüber 2025 wird eine Verdopplung der installierten Leistung erwartet. Die Integration größerer Anlagen setzt jedoch teilweise einen umfangreichen Ausbau der Netzinfrastruktur voraus. Für WEA wird aufgrund der hohen Anlagenleistungen und bestehender Netzengpässe lediglich ein moderater Zuwachs von etwa 20 % prognostiziert. Auf der Verbrauchsseite gewinnen insbesondere Ladeinfrastrukturen für den Schwerlastverkehr, zentrale Wärmelösungen und Rechenzentren an Bedeutung. Für Ladeinfrastrukturen des Schwerlastverkehrs wird ein Anstieg der Anschlussleistung von bislang nahezu 0 MW auf rund 100 MW erwartet. Bei zentralen Wärmelösungen wird ein Zuwachs von 0 MW auf etwa 20 MW prognostiziert. Für Rechenzentren wird gegenüber 2025 eine Steigerung der installierten Leistung auf etwa das Neunfache erwartet. Die daraus resultierenden zusätzlichen Bezugsleistungen führen zu einer Zunahme der konventionellen Last. Auf der HS-Ebene sind zusätzliche Einspeiseleistungen aus WEA mit betreibereigenen Umspannwerken ein wesentlicher Treiber der Entwicklung. Darüber hinaus werden voraussichtlich erste Anschlüsse größerer Wärmepumpen und Ladeinfrastrukturen für den Schwerlastverkehr relevant. Für diese Verbrauchsgruppen wird gegenüber 2025 eine Steigerung der installierten Anschlussleistung auf etwa das Vierfache erwartet. Zusätzlich wird infolge steigender Anschlussleistungen nachgelagerter Netzbetreiber eine Vervierfachung der konventionellen Last gegenüber 2025 prognostiziert.

Hinsichtlich der Verteilung der einzelnen Sparten zwischen den beiden Teilnetzgebieten werden grundsätzlich keine wesentlichen Veränderungen erwartet. Die ländlich geprägte Westgruppe wird aufgrund der verfügbaren Flächen weiterhin einspeisedominiert bleiben. Die Ostgruppe wird hingegen aufgrund der größeren Städte und des Pfälzerwaldes, der die Flächenverfügbarkeit für Erzeugungsanlagen begrenzt, weniger einspeisedominiert und stärker lastdominiert sein.

2.2.3. Voraussichtliche Versorgungsaufgabe T+10

Für den Zeitraum bis 2035 wird eine kontinuierliche Zunahme der installierten Erzeugungsleistungen und der Anschlussleistungen von Verbrauchern erwartet. Wie bereits für das Stützjahr 2030 beschrieben, führt die zunehmende Anschlussleistung neuer Erzeugungsanlagen und Verbraucher zu einer Verlagerung von Netzanschlüssen auf die HS/MS- und HS-Ebene. Gegenüber 2030 werden grundsätzlich keine wesentlichen strukturellen Veränderungen erwartet. Vielmehr setzt sich die bereits beschriebene Entwicklung der installierten Erzeugungs- und Anschlussleistungen in Richtung des Zieljahres 2045 fort.

In der NS- und MS/NS-Ebene wird für Aufdach-PVA eine weitere Steigerung der installierten Leistung auf das 1,5-Fache des Wertes von 2030 prognostiziert. Die installierte Leistung von Wärmepumpen und Kleinbatteriespeichern bzw. Heimspeichern wird sich voraussichtlich verdoppeln. Für die Elektromobilität wird eine Zunahme der Anschlussleistung um den Faktor 1,5 erwartet. Durch die zunehmende Integration von Heimspeichern wird ein weiterer Rückgang der konventionellen Last erwartet. Auf der MS-Ebene fällt der Zuwachs der installierten Leistung von PVA und WEA aufgrund begrenzter Anschlussleistung sowie der Anforderungen an die Einhaltung zulässiger Spannungsänderungen voraussichtlich gering aus. Wesentliche Treiber ist die Verdoppelung der Anschlussleistung für Elektromobilität gegenüber 2030 sowie die zunehmende Integration kleinerer Großwärmepumpen. Für die konventionelle Last wird ein leichter Rückgang erwartet. Gleichzeitig ist mit einem weiteren Ausbau von Großbatteriespeichern zu rechnen, die voraussichtlich überwiegend als Grünstromspeicher in Kombination mit PVA und WEA betrieben werden. Für die Netzebene HS/MS wird ein moderater Anstieg der installierten Leistung von PVA und WEA erwartet. Die Entwicklung wird weiterhin durch noch nicht vollständig umgesetzte Netzausbaumaßnahmen, insbesondere die Errichtung zusätzlicher Umspannwerke und Einspeisetransformatoren, sowie durch begrenzte Übertragungsleistung des 110-kV-Netzes in einzelnen Netzgebieten beeinflusst. Die wesentlichen Treiber sind die Umsetzung zentraler Wärmelösungen mit Großwärmepumpen sowie die fortschreitende Elektrifizierung gewerblicher und industrieller Prozesse. In der HS-Ebene wird mit der Umsetzung wesentlicher Netzausbaumaßnahmen eine deutliche Zunahme der installierten Erzeugungsleistung erwartet. Gegenüber 2030 wird für WEA eine Verdoppelung und für PVA eine Verdreifachung der installierten Leistung prognostiziert. Auf der Verbrauchsseite gewinnen insbesondere gewerbliche und industrielle Anwendungen, zentrale Wärmelösungen mit Großwärmepumpen sowie Rechenzentren weiter an Bedeutung. Für Rechenzentren wird gegenüber 2030 eine Steigerung der installierten Anschlussleistung auf das Achtfache prognostiziert.

2.2.4. Voraussichtliche Versorgungsaufgabe 2045

Für das Zieljahr 2045 wird gegenüber 2035 eine weitere Zunahme der installierten Erzeugungsleistung um den Faktor 1,3 erwartet. Gleichzeitig wird davon ausgegangen, dass sich der Ausbau der Erzeugungsleistung zunehmend einer Sättigung annähert. Die installierte Anschlussleistung der Verbraucher steigt im gleichen Zeitraum voraussichtlich um den Faktor 1,4. Wesentliche Entwicklungstreiber in der NS- und MS/NS-Ebene bleiben der weitere Ausbau von Dach-PVA und Elektromobilität sowie die zunehmende Elektrifizierung der Wärmeversorgung. Für die Anschlussleistung der Elektromobilität wird gegenüber 2035 ein Anstieg um den Faktor 1,5 prognostiziert. Die installierte Leistung dezentraler Wärmepumpen sowie von Heimspeichern wird sich voraussichtlich jeweils nochmals verdoppeln. Auf der MS-Ebene bleibt der Ausbau von Freiflächen-PVA ein wesentlicher Treiber der Entwicklung auf der Erzeugungsseite. Auf der Verbrauchsseite wird gegenüber 2035 eine weitere Verdoppelung der installierten Anschlussleistung der Elektromobilität sowie der Leistung zentraler Wärmelösungen erwartet. Für die HS/MS- und HS-Ebene bleiben Freiflächen-PVA und WEA wesentliche Treiber der Einspeiseentwicklung. Für Freiflächen-PVA wird gegenüber 2035 eine weitere Verdoppelung der installierten Leistung erwartet. Darüber hinaus wird mit einem weiteren Anstieg der installierten Leistung von WEA gerechnet. Auf der Verbrauchsseite nehmen zentrale Wärmelösungen, Elektromobilität sowie die konventionelle Last von Gewerbe und Industrie weiter zu.

3. Netzdimensionierende Netzausbauplanung

Die netzdimensionierende Netzausbauplanung der PWN verfolgt grundsätzlich das Ziel, eine sichere und zuverlässige Stromversorgung unter Einhaltung der technischen Grenzwerte, normativen Anforderungen und betrieblichen Randbedingungen zu gewährleisten. Hierzu zählen insbesondere die zulässige Betriebsmittelbelastung, die Einhaltung des Spannungsbandes, die Spannungsqualität, der Blindleistungshaushalt und die Kurzschlussleistung. Die Gewährleistung einer sicheren und zuverlässigen Stromversorgung hat dabei höchste Priorität. Als Planungsgrundlage dienen die Planungs- und Baugrundsätze der PWN für alle betriebenen Netzebenen sowie die jeweils relevanten VDE-Normen und Anwendungsregeln. Zur Bewertung der Netzsicherheit werden Netzberechnungen durchgeführt, mit denen die Einhaltung der technischen Grenzwerte sowohl im Normalbetrieb als auch unter Berücksichtigung relevanter Ausfallszenarien überprüft wird. Auf Grundlage der Berechnungsergebnisse und der vorliegenden Netzanschlussanfragen wird ein möglicher Handlungsbedarf identifiziert. Sofern erforderlich, werden geeignete Netzausbaumaßnahmen zur Anpassung der Netzinfrastruktur abgeleitet. Dabei gilt das NOVA-Prinzip (Netzoptimierung vor Netzverstärkung vor Netzausbau), nach dem zunächst bestehende Optimierungspotenziale ausgeschöpft werden, bevor eine Verstärkung oder Erweiterung der Netzinfrastruktur vorgesehen wird. Die Planungs- und Baugrundsätze der PWN werden nachfolgend differenziert nach den Netzebenen zusammengefasst:

Planungsgrundsätze HS-Netzebene

- Netzbetriebsweise: Betrieb als gemischtes Freileitungs- und Kabelnetz.
- Netzstruktur: Vermaschte Netzstruktur.
- Sternpunktbehandlung: Erdschlusskompensation.
- Anbindungskonzepte: Stich- und Doppelstichanbindungen sind zulässig.
- Schaltanlagenkonzept: Ausstattung von Knotenanlagen mit Doppelsammelschienen.
- Schutztechnik an HöS/HS-Anlagen: Ausstattung von Anlagen mit Abspannung aus dem HöS-Netz mit Sammelschienenschutz.
- Leitungsschutz: Grundsätzlicher Einsatz von Distanzschutz. Bei kürzeren Leitungsabschnitten und Kabelstrecken erfolgt eine ergänzende Absicherung durch Differentialschutz oder Signalvergleich. Auf automatische Wiedereinschaltung (AWE) wird verzichtet.
- Aktuelle Weiterentwicklung der Planungsstandards: Anpassung der Standardgrößen der Standardbeseilung von Freileitungen.

Planungsgrundsätze HS/MS-Netzebene

- Netzauslegung: Die Versorgung von Verbrauchern wird grundsätzlich (n-1)-sicher ausgelegt. Für die Einspeisung erfolgt die Netzdimensionierung nach dem (n-0)-Kriterium.
- Zusätzliche Transformatoren für EEA: Prüfung zusätzlicher Transformatoren mit separater MS-Schaltanlage bei Netzanschlussanfragen für ausschließlich einspeisende Anlagen (Einspeisesteckdose).
- Neubau von Umspannwerken: Der Neubau eines Umspannwerks wird erforderlich, wenn die (n-1)-sicher verfügbare Übertragungsleistung überschritten wird.
    - Berücksichtigung des kontinuierlichen Leistungszuwachses in den Netzebenen 5 bis 7.
    - Anschlussanfragen mit hohem Leistungsbedarf auf den Netzebenen 4 und 5.
    - Nachgelagerte Netzbetreiber: Berücksichtigung steigender Leistungsanforderungen nachgelagerter Verteilnetzbetreiber.
- Kurzschlussstrombegrenzung: Berücksichtigung der zulässigen Kurzschlussströme und Kurzschlussleistungen bei der Auslegung der Betriebsmittel.
- Aktuelle Weiterentwicklung der Planungsstandards: Anpassung der Standardgrößen von Transformatoren.

Planungsgrundsätze MS-Netzebene

- Netzbetriebsweise: Betrieb als gemischtes Freileitungs- und Kabelnetz.
- Netzstruktur: Betrieb als offene Ringnetze. Bei Nichtverfügbarkeit einzelner Betriebsmittel werden Netzumschaltungen zur Wiederherstellung der Versorgung eingesetzt; eine betriebliche Vermaschung ist dabei im Rahmen des vorgesehenen Schaltkonzepts möglich.
- Schaltanlagenkonzept: Einsatz von Mittelspannungsschwerpunktstationen (SSTn), die mit Leistungsschaltern und Schutzeinrichtungen ausgestattet sind.
- Sternpunktbehandlung: Erdschlusskompensation.

Planungsgrundsätze MS/NS-Netzebene

- Transformatorleistungen: Einsatz von Ortsnetztransformatoren mit Bemessungsleistungen von 250 kVA, 400 kVA, 630 kVA und 1.000 kVA.
- Spannungsregelung: Einsatz regelbarer Ortsnetztransformatoren (rONT).
- Fernsteuerbarkeit und Messtechnik: Einbau von ferngesteuerten Umspannpunkten (FUP) mit fernsteuerbaren Mittelspannungsschaltanlagen sowie MS-Messsystemen.
- Niederspannungsmesstechnik: Einsatz von NS-Messtechnik an Umspannpunkten (UP) und ferngesteuerten Umspannpunkten (FUP).
- Schaltanlagentechnik: Bei der Errichtung neuer Umspannpunkte sowie bei der Sanierung bestehender Umspannpunkte werden ausschließlich gekapselte, gasisolierte (blueGIS), oder kompakte Schaltanlagen eingesetzt.

Planungsgrundsätze NS-Netzebene

- Netzstruktur: Betrieb im TN-C-System mit unvermaschten Strahlennetzen.
- Kabelverlegung bei Neuerschließungen: Beidseitige Kabellegung bei Neuverlegungen bspw. der Erschließung neuer Netzgebiete.
- Vermaschung: Eine Verbindung zwischen zwei Ortsnetzstationen auf der Niederspannungsseite ist in begründeten Ausnahmefällen zulässig.
- Spannungsregelung: Einsatz von Niederspannungsstrangreglern und Maschenreglern.
- Ansätze zur Dimensionierung: Bei der Berücksichtigung zeitgleicher Anschlussleistungen werden folgende Planungswerte je Wohneinheit angesetzt:
    - Ein- und Zweifamilienhäuser: 6 kVA je Wohneinheit.
    - Mehrfamilienhäuser mit mindestens drei Wohneinheiten: 5,33 kVA je Wohneinheit.

Ein wesentlicher Treiber der Netzausbauplanung sind die in den vergangenen Jahren zunehmend aufgetretenen Netzengpässe, die sich mittlerweile über sämtliche Netzebenen erstrecken. Erste erzeugungsbedingte Netzengpässe zeichneten sich ab etwa 2010 in der MS-Ebene ab. Aufgrund der elektrischen Parameter konnten die damals üblichen Größen von Erzeugungsanlagen zunehmend nicht mehr ohne Weiteres netzverträglich in das MS-Netz integriert werden. In der Folge akzeptierten Projektierer erneuerbarer Energieanlagen vermehrt Netzverknüpfungspunkte (NVP) in der HS/MS-Ebene. Ab etwa 2015 weitete sich die Netzengpasssituation auf die HS/MS-Ebene aus. Um zusätzliche Erzeugungsleistung anschließen zu können, wurde bei der Auslegung der Transformatorauslastung für EEA vom (n-1)-sicheren Planungsgrundsatz abgewichen. Darüber hinaus wurden zusätzliche Transformatoren errichtet, die ausschließlich der Einspeisung erneuerbarer Energien dienten („Einspeisesteckdosen“). Diese führten jedoch zu einer zunehmenden Beanspruchung der vorhandenen Hochspannungsinfrastruktur. Ab etwa 2018/2019 verlagerte sich die Engpasssituation zunehmend in die HS-Ebene. Dabei betrafen die Netzengpässe häufig nicht unmittelbar die Netzanschlüsse einzelner Anlagen, sondern die stark ausgelasteten Verbindungen zwischen einspeisedominierten und lastdominierten Netzregionen. Die Netzengpässe resultierten überwiegend aus Verletzungen der (n-1)-Sicherheit. An der grundsätzlich angestrebten (n-1)-sicheren Auslegung des HS-Netzes wird dabei festgehalten, um die Resilienz des Netzes und somit die Versorgungssicherheit im Netzgebiet der PWN zu gewährleisten. Infolge dieser Entwicklung konnten einzelne „Einspeisesteckdosen“ bereits nicht mehr vollständig ausgelastet bzw.

Neuanschlüsse zugelassen werden. Der stark gestiegene Bedarf an Netzanschlussleistung hat die Netzengpasssituation weiter verschärft. Die HS-Ebene stellt inzwischen einen wesentlichen limitierenden Faktor für neue Netzanschlüsse dar – auch für Anlagen in den nachgelagerten Netzebenen HS/MS und MS. Seit etwa 2025 ist zu beobachten, dass sich planerische Netzengpässe zunehmend auch in der HöS/HS-Ebene abzeichnen.

Die in den Landesentwicklungsprogrammen von Rheinland-Pfalz und dem Saarland ausgewiesenen Vorrang- und Vorbehaltsgebiete für WEA und PVA werden bei der Netzausbauplanung sowie bei der Regionalisierung des Regionalszenarios berücksichtigt. Dadurch fließen die landesplanerischen Ausbauziele und räumlichen Entwicklungsschwerpunkte für EEA in die regionale Verteilung der prognostizierten Erzeugungsleistung und die daraus abgeleitete Dimensionierung der erforderlichen Netzinfrastruktur ein.

3.1. Hochspannung

Der vorliegende Abschnitt beschreibt die zukünftigen Netzausbaumaßnahmen auf der HS- sowie auf der HS/MS-Ebene zur Bewältigung der prognostizierten Versorgungsaufgabe bis zum Zieljahr 2045. Darüber hinaus werden die damit verbundenen technischen und planerischen Herausforderungen sowie die Ursachen für lange Umsetzungszeiträume und auftretende Verzögerungen erläutert.

Die erforderlichen Optimierungs-, Verstärkungs-, Erneuerungs- und Ausbaumaßnahmen zur Vermeidung bzw. Reduzierung von Netzengpässen im HS-Netz und bei der Umspannung von Hoch- auf Mittelspannung sowie die damit verbundenen Kosten bis zum Zieljahr 2045 sind in Tabelle 3 zusammengefasst. Die wesentlichen Treiber des Netzausbaubedarfs auf der HS-Ebene sind die flächendeckend steigenden Leistungsanfragen auf der Bezugs- und Einspeiseseite. Auf die maßgeblichen Treiber der Netzausbauplanung wurde bereits in den vorangegangenen Kapiteln detailliert eingegangen. Grundsätzlich ist die HS-Ebene sowohl von verbrauchs- als auch von einspeisebedingten Netzengpässen betroffen. Allein der Netzausbaubedarf infolge der zahlreichen Netzanschlussanfragen erreicht eine Größenordnung, die den Umfang der bestehenden Netzinfrastruktur deutlich übersteigt. Diese Entwicklung betrifft das Gesamtnetz der PWN; eine differenzierte Betrachtung der Unterschiede zwischen einzelnen Teilnetzen erfolgt im Rahmen dieser Darstellung nicht. Aufgrund der zunehmenden Anlagengrößen und des seit 2023 deutlich gestiegenen Anfrageaufkommens ist daher ein umfassender Ausbau der HS-Ebene erforderlich. Nach derzeitigem Planungsstand wird ein Übertragungsvermögen benötigt, das mindestens das Drei- bis Fünffache der heutigen Übertragungsleistung erreicht. Die Zielnetzplanung der HS-Ebene sieht vor, bestehende Freileitungen durch den Einsatz von Bündelleitern und Hochtemperaturseilen (HTLS) zu ertüchtigen, um die prognostizierten Bezugs- und Einspeiseleistungen aufnehmen und innerhalb des Netzes transportieren zu können. Darüber hinaus werden zusätzliche Freileitungstrassen wieder in die Netzausbauplanung aufgenommen. Deren Umsetzung wurde in den vergangenen Jahren aufgrund erheblicher planerischer und genehmigungsrechtlicher Hemmnisse nicht weiterverfolgt. Insbesondere Vorbehalte des Landschaftsschutzes, die begrenzte Akzeptanz in der Bevölkerung und die damit verbundenen Genehmigungsrisiken erschwerten die Realisierung neuer Trassen. Dies zeigte sich unter anderem am Raumordnungsverfahren der PWN im Jahre 2015 für die geplante Freileitungsverbindung zwischen den 110-kV-Anlagen Bischheim und Oberndorf, das aufgrund mangelnder Akzeptanz eingestellt wurde.

Als besonders kritisch erweist sich zudem die restriktive und zeitintensive Durchführung von Planfeststellungsverfahren, die nicht nur den Neubau, sondern teilweise bereits die Erneuerung bestehender Freileitungen betrifft. Dadurch verlängern sich die Realisierungszeiträume dringend erforderlicher Netzausbaumaßnahmen erheblich, was eine rechtzeitige Anpassung der Netzinfrastruktur an die dynamisch steigenden Anforderungen erschwert. Weitere wesentliche Ursachen für Verzögerungen bei der Umsetzung von Netzausbauprojekten werden nachfolgend kurz erläutert.

- **Langwierige Genehmigungsverfahren:** Netzausbauprojekte unterliegen umfangreichen Genehmigungsverfahren auf kommunaler und Landesebene. Die erforderlichen Prüfungen, Abstimmungen und möglichen Einwendungen können die Projektdauer erheblich verlängern und sich über mehrere Jahre bis hin zu Jahrzehnten erstrecken.
- **Flächenkonkurrenz durch erneuerbare Energien:** Die Ausweisung von Vorranggebieten für WEA und PVA im Umfeld bestehender oder geplanter Hochspannungsleitungen kann die Verfügbarkeit geeigneter Trassenkorridore einschränken. Insbesondere der Ersatzneubau mit Leistungserhöhung parallel zur bestehenden Trasse wird dadurch erschwert oder im Einzelfall sogar vollständig verhindert werden. Dies kann zusätzliche planerische und bauliche Herausforderungen verursachen, die Umsetzung von Netzausbaumaßnahmen verzögern und durch erforderliche Provisorien zu höheren Projektkosten führen. Darüber hinaus erschwert die Durchführung von Baumaßnahmen innerhalb bestehender Trassenkorridore die Planung und Umsetzung notwendiger Leitungsabschaltungen. Dadurch können sich die verfügbaren Abschaltzeiträume verkürzen und die Anforderungen an die Aufrechterhaltung der Versorgungszuverlässigkeit während der Bauphase mindern.
- **Fachkräftemangel:** Der Mangel an qualifiziertem Fachpersonal bei Netzbetreibern führt zu zusätzlichen Engpässen. Diese können sowohl die Planung als auch die Umsetzung und Fertigstellung von Netzausbauprojekten verzögern.
- **Begrenzte Verfügbarkeit ausführender Dienstleister:** Die eingeschränkte Verfügbarkeit geeigneter Dienstleister und Bauunternehmen erschwert die zeitgerechte Umsetzung geplanter Maßnahmen. Insbesondere bei einer hohen gleichzeitigen Nachfrage nach Bauleistungen können sich daraus erhebliche Wartezeiten ergeben.
- **Lieferengpässe bei Materialien und technischen Komponenten:** Verzögerungen bei der Beschaffung von Kabeln, Transformatoren, Schaltanlagen und weiteren technischen Komponenten können den Projektfortschritt beeinträchtigen. Globale Krisen können diese Engpässe zusätzlich verschärfen.
- **Anpassung der Netzausbauplanung:** Die dynamische Entwicklung der Elektrifizierung, insbesondere durch den Einsatz elektrischer Wärmeerzeugung, die Elektromobilität sowie den weiteren Ausbau erneuerbarer Energieanlagen, erfordert eine kontinuierliche Überprüfung und Anpassung der Netzausbauplanung. Veränderte Prognosen zur Last- und Einspeiseentwicklung können dazu führen, dass bereits geplante Maßnahmen neu bewertet oder umgeplant werden müssen.
- **Abstimmungsbedarf zwischen Netzbetreibern:** Die Koordination von Netzausbaumaßnahmen zwischen nachgelagerten VNBs stellt eine wesentliche Herausforderung dar. Unterschiedliche Planungszeiträume, Netzanschlussanfragen und technische Randbedingungen können zusätzliche Abstimmungsprozesse erforderlich machen und den Projektfortschritt verzögern.
- **Flächensicherung und Standortsuche:** Insbesondere bei der Planung neuer Umspannwerke gestaltet sich die Identifikation und langfristige Sicherung geeigneter Flächen häufig schwierig. Nutzungskonflikte, begrenzte Flächenverfügbarkeit, planungsrechtliche Restriktionen und langwierige Grundstücksverhandlungen können die Standortentscheidung und damit die Realisierung verzögern.
- **Öffentlichkeitsbeteiligung und Einwendungen:** Im Rahmen der formellen Genehmigungsverfahren haben Bürgerinnen und Bürger sowie weitere Betroffene die Möglichkeit, Einwendungen gegen geplante Netzausbauprojekte vorzubringen. Diese Beteiligung ist ein wesentlicher Bestandteil transparenter Planungsverfahren, kann jedoch zusätzliche Prüfungen, Erörterungen und Planungsanpassungen erforderlich machen und dadurch die Projektdauer verlängern.

Wie bereits ausführlich dargestellt, erfordert die prognostizierte Entwicklung der Versorgungsaufgabe eine umfassende Verstärkung, Erweiterung und teilweise altersbedingte Erneuerung des kompletten Hochspannungsnetzes der PWN in den kommenden Jahrzehnten. Aufgrund der dargestellten Verzögerungen sowie der erforderlichen Neu- und Umplanung bestehender Netzausbaumaßnahmen wird es zunehmend schwieriger, die Netzinfrastruktur an die dynamisch steigenden Leistungsanfragen und die prognostizierten Bezugs- und Einspeiseleistungen anzupassen. Der hierfür erforderliche Netzausbau bindet erhebliche finanzielle, personelle und zeitliche Ressourcen und stellt zugleich hohe Anforderungen an die Genehmigungsplanung. Zusätzliche Anforderungen, bspw. an die physische Sicherheit, die betriebliche Sicherheit und die IT-Sicherheit sowie die Berücksichtigung energiewirtschaftlicher Marktanforderungen, erhöhen die Komplexität der Planung und Umsetzung zusätzlich. Insbesondere müssen die gleichzeitig durchführbaren Baumaßnahmen und erforderlichen Schaltmaßnahmen unter Berücksichtigung der Versorgungssicherheit koordiniert werden.

Ein wesentliches Problem besteht darin, dass bereits laufende Planfeststellungsverfahren teilweise auf technischen Planungsgrundlagen beruhen, die den heutigen Anforderungen an die Übertragungsleistung nicht mehr gerecht werden. So wurde bspw. die Freileitungsverbindung zwischen Mutterstadt und Kerzenheim vor mehr als zehn Jahren auf Grundlage einer Einfachbeseilung geplant. Um die erforderliche Übertragungsleistung künftig bereitstellen zu können, ist eine Anpassung der Planung mit dem Einsatz von 2er Bündelleitern und HTLS erforderlich. Hierfür muss ein neues bzw. angepasstes Planfeststellungsverfahren durchgeführt werden, wodurch sich die Realisierung der neugeplanten angestrebten Leistungserhöhung um mehrere Jahre verzögert. Auch weitere bestehende Planungen und Planfeststellungsverfahren müssen entsprechend angepasst werden. In der Folge werden wichtige Stammstrecken voraussichtlich erst in 15 bis 25 Jahren vollständig ertüchtigt sein. Zusätzliche Netzanschlüsse können daher vielerorts erst nach der Umsetzung umfangreicher Netzausbaumaßnahmen realisiert werden. Vor diesem Hintergrund untersucht die PWN derzeit verschiedene Übergangslösungen, um zusätzliche Netzanschlüsse bereits vor Abschluss des langfristig erforderlichen Netzausbaus zu ermöglichen. Ein Ansatz ist die abschnittsweise Ertüchtigung bestehender Freileitungen durch den Einsatz von HTLS. So soll auf der Strecke zwischen Mutterstadt und Lambsheim zunächst eine Einfachbeseilung mit HTLS innerhalb des bestehenden planungsrechtlichen Rahmens umgesetzt werden, um die Übertragungsleistung kurzfristig um rund 100 MVA zu erhöhen. Diese Maßnahme reicht jedoch nicht aus, um die bereits vorliegenden Leistungsanfragen vollständig zu bedienen. Daher muss unmittelbar nach Abschluss der Zwischenmaßnahme ein weiteres Planfeststellungsverfahren eingeleitet werden, um die Strecke auf eine Übertragungsleistung von rund 500 MVA auszubauen. Die Leiterseile der Zwischenlösung werden damit voraussichtlich nur wenige Jahre betrieben, bevor sie im Zuge der weitergehenden Ertüchtigung erneut ersetzt werden müssen. Ihre technische Nutzungsdauer wird folglich voraussichtlich nicht ausgeschöpft. Dies verdeutlicht den Zielkonflikt zwischen einer kurzfristigen Bereitstellung zusätzlicher Übertragungsleistung und einer langfristig wirtschaftlichen Netzausbauplanung für den Netzbetreiber.

Ein weiterer Ansatz besteht darin, die Übernahme bestehender 220-kV-Leitungen der Amprion GmbH nach dem Rückbau der 220-kV-Netzebene zu prüfen und diese künftig durch die PWN mit 110 kV zu betreiben. Auf diese Weise könnte vorhandene Infrastruktur weitergenutzt und zusätzliche Übertragungsleistung bereitgestellt werden. Gleichzeitig ließe sich gegebenenfalls der Bedarf an neuen Trassen und die damit verbundenen Raumordnungsverfahren reduzieren. Die technische, betriebliche und genehmigungsrechtliche Umsetzbarkeit dieser Lösung wird derzeit geprüft. Darüber hinaus wird in einem besonders windgeprägten Teil des Netzgebiets ein Freileitungsmonitoring eingesetzt, bei dem Sensoren direkt an den Leiterseilen montiert werden. Durch die Berücksichtigung der tatsächlichen thermischen Betriebsbedingungen, insbesondere der kühlenden Wirkung von Wind und Umgebungstemperatur, kann die zulässige Übertragungsleistung abhängig von den jeweiligen Witterungsbedingungen um etwa 20 bis 40 % gesteigert werden. Eine Ausweitung des Freileitungsmonitorings auf weitere Netzgebiete und 110-kV-Stromkreise ist vorgesehen, um zusätzliche

Übertragungsleistung durch eine bessere Ausnutzung der vorhandenen Infrastruktur zu erschließen, ohne unmittelbar bauliche Verstärkungsmaßnahmen durchführen zu müssen. Parallel dazu erprobt die PWN in Pilotprojekten volldynamische Flexible Connection Agreements (FCA) mittels einer fahrplanbasierten Betriebsweise. Diese Konzepte sollen dazu beitragen, zusätzliche Einspeiseleistungen unter definierten technischen und betrieblichen Randbedingungen in Netze mit begrenzter Anschlussleistung zu integrieren. Die Erkenntnisse aus den Pilotprojekten sollen zudem als Grundlage für die Entwicklung einer bundesweit einheitlichen Lösung dienen. Neben den energiewirtschaftlichen Daten- und Meldeprozessen sind dabei insbesondere die nationalen Redispatch-2.0-Prozesse, RAIDA und die Datenstrukturen auf Basis des PlannedResourceScheduleDocument zu berücksichtigen. Ebenso erforderlich ist eine zuverlässige technische Absicherung der volldynamischen FCAs durch geeignete Regelungs-, Mess-, Fernwirk- und Schutztechnik. Die PWN setzt darauf, durch die bundesweit einheitliche Standardisierung dieser Prozesse die Voraussetzungen für eine breitere Anwendung flexibler Netzanschlusskonzepte zu schaffen. Die zentrale Herausforderung der zukünftigen Netzausbauplanung und des Netzengpassmanagements besteht somit darin, zusätzliche Netzanschlüsse auch dort zu ermöglichen, wo derzeit keine ausreichende freie Anschlussleistung vorhanden ist. Neben dem langfristig erforderlichen Ausbau der Netzinfrastruktur sind daher kurzfristig umsetzbare technische, betriebliche und regulatorische Lösungen erforderlich. Ziel ist es, vorhandene Übertragungsleistung besser auszuschöpfen, Übergangszeiträume bis zur Fertigstellung der erforderlichen Netzausbaumaßnahmen zu überbrücken und zusätzliche Anschlussmöglichkeiten zu schaffen, ohne die Sicherheit und Versorgungszuverlässigkeit des Netzbetriebs zu gefährden.

Tabelle 3: Erforderliche Optimierungs-, Verstärkungs-, Erneuerungs- mit Erhöhung der Übertragungsleistung und Ausbaumaßnahmen zur Vermeidung bzw. Minderung von Netzengpässen im Hoch- und Hoch- auf Mittelspannungsnetz, differenziert nach Zeiträumen.

Netzdimensionierende Ausbauplanung Hochspannung
inkl. Hoch- auf Mittelspannung

Zeitraum	Maßnahme	Geschätzte Menge	erwarteter Ausbaubedarf
2025 bis 2030 (T+5)	NE 3: HS-Leitungen	44 [km]	74,9 [Mio. Euro]
	NE 4: HS/MS UW	21 [UW]	96,6 [Mio. Euro]
2031 bis 2035 (T+10)	NE 3: HS-Leitungen	152 [km]	227,1 [Mio. Euro]
	NE 4: HS/MS UW	15 [UW]	112,4 [Mio. Euro]
2036 bis 2045 (Zielnetz)	NE 3: HS-Leitungen	261 [km]	501,9 [Mio. Euro]
	NE 4: HS/MS UW	40 [UW]	353,0 [Mio. Euro]

Der Maßnahmenplan sowie die Darstellung des aggregierten Ausbaubedarfs werden im Netzausbauplan 2026 erstmals zusätzlich als maschinenlesbare Daten auf der Seite der Pfalzwerke Netz AG auf vnbdigital.de [VNBdigital - PWN] veröffentlicht.

Maßnahmen zur Nachfragesteuerung und Energieeffizienz werden grundsätzlich bei der Erstellung der Prognosen im Rahmen der Regionalszenarien berücksichtigt. Im Netzgebiet der PWN liegen derzeit keine konkreten Anfragen zur Umsetzung entsprechender Maßnahmen vor. Die bisherigen Erfahrungen zeigen, dass insbesondere bei Industrieunternehmen die betrieblichen und organisatorischen Einschränkungen durch Nachfragesteuerungsmaßnahmen häufig schwerer wiegen als die damit verbundenen Vorteile.

Ein weiterer zentraler Bestandteil der Netzausbauplanung auf der HS-Ebene ist die abgestimmte Planung der HöS/HS-Umspannungen in Zusammenarbeit mit der Amprion GmbH. Die Tabelle 4 gibt einen Überblick über die bestehenden Übergabepunkte zwischen der Amprion GmbH und der PWN, gegliedert nach Netzebene und Teilnetzgebiet. Diese muss mit der Entwicklung des Hochspannungsnetzes sowie den steigenden Leistungsanfragen und den prognostizierten Bezugs- und Einspeiseleistungen in Einklang gebracht werden. Die PWN und die Amprion GmbH stehen hierzu in einem kontinuierlichen Austausch, um Veränderungen der Versorgungsaufgabe frühzeitig zu erkennen und die erforderlichen Anpassungen der Netzinfrastruktur gemeinsam zu planen.

Tabelle 4: Bestehende Übergabepunkte zwischen der Amprion GmbH und der Pfalzwerke Netz AG.

Übergabepunkt (Teilnetzgebiet)	Netzebene
UA Barbara (Westgruppe)	380-/110-kV
UA Otterbach (Westgruppe)	380-/110-kV
UA Homburg (Westgruppe)	220-/110-kV
UA Maximiliansau (Ostgruppe)	380-/110-kV
UA Weingarten (Ostgruppe)	380-/110-kV
UA Lambsheim (Ostgruppe)	380-/110-kV
UA Mutterstadt (Ostgruppe)	220-/110-kV

Im Zuge des Rückbaus der 220-kV-Netzebene entfallen perspektivisch die beiden bisherigen Übergabepunkte Mutterstadt und Homburg. Der Übergabepunkt Mutterstadt soll im Zusammenhang mit der Errichtung der neuen 380-/220-kV-Schaltanlage in Dannstadt voraussichtlich bis Mitte 2028 außer Betrieb genommen werden. Für den Übergabepunkt Homburg ist die Außerbetriebnahme bis 2035 vorgesehen. Zur Kompensation der wegfallenden Übergabepunkte sind entsprechende Ersatzmaßnahmen geplant. In Dannstadt soll voraussichtlich in unmittelbarer Nähe zum bisherigen Übergabepunkt Mutterstadt ein neuer 380-/110-kV-Übergabepunkt mit zwei Transformatoren errichtet werden. Der entfallende Übergabepunkt in Homburg soll durch einen zusätzlichen 380-/110-kV-Transformator in der bestehenden Anlage St. Barbara kompensiert werden. Darüber hinaus ist vor dem Hintergrund mehrerer Leistungsanfragen aus der Industrie und einer hohen Anzahl von Netzanschlussanfragen für EEA in der Region Kaiserslautern ein zusätzlicher Übergabepunkt zwischen der 380- und 110-kV-Netzebene am Standort Miesau im Teilnetzgebiet „Westgruppe“ vorgesehen. Damit soll die Netzinfrastruktur an die steigenden Leistungsanforderungen angepasst und die Grundlage für die Integration zusätzlicher Bezugs- und Einspeiseleistungen geschaffen werden. Auch die bestehende 380-/110-kV-Umspannung in Otterbach erfordert eine weitergehende Betrachtung. Aufgrund der hohen installierten Einspeiseleistung aus EEA und der zahlreichen Netzanschlussanfragen bestehen bereits heute planerische Netzengpässe. Zur Gewährleistung einer ausreichenden (n-1)-sicheren Übertragungsleistung ist daher eine Erhöhung der verfügbaren Übertragungsleistung erforderlich. Da die topografischen Gegebenheiten am Standort Otterbach eine Erweiterung der bestehenden Anlage nicht zulassen, werden alternative Lösungsansätze untersucht. Hierzu zählen erste Überlegungen zur Reaktivierung des ehemaligen Standorts Kerzenheim, um die Umspannanlage Otterbach zu entlasten, zusätzliche Übertragungsleistungen bereitzustellen und die Versorgungszuverlässigkeit langfristig sicherzustellen.

3.2. Mittel- bis Niederspannung

Die wesentlichen Treiber der Netzausbauplanung in der MS-, MS/NS- und NS-Ebene sind – analog zur Hochspannungsebene – die flächendeckend steigenden Leistungsanfragen sowohl auf der Bezugs- als auch auf der Einspeiseseite. Eine detaillierte Festlegung konkreter Netzausbauprojekte über mehrere Jahrzehnte ist aufgrund der bestehenden Prognoseunsicherheiten nur eingeschränkt zweckmäßig. Insbesondere der Netzausbau in den unteren Netzebenen wird häufig durch kurzfristige Anfragen Dritter beeinflusst und vergleichsweise zeitnah umgesetzt. Selbst unter den derzeit schwierigen Rahmenbedingungen wird ein Großteil der Netzausbaumaßnahmen im MS-Netz innerhalb weniger Jahre realisiert. Auf tatsächlich auftretende Netzengpässe kann daher in der Regel kurzfristig mit geeigneten Netzausbaumaßnahmen reagiert werden. Dennoch kann es auch in diesen Netzebenen zu Verzögerungen kommen. Wesentliche Ursachen hierfür sind die hohe Anzahl parallel zu bearbeitender Projekte, der Fachkräftemangel in der Planung und Bauausführung sowie der erforderliche Abstimmungsbedarf mit nachgelagerten Netzbetreibern. Die konkrete Entwicklung der Versorgungsaufgabe hängt von einer Vielzahl lokaler Faktoren ab, deren zeitliche und räumliche Ausprägung langfristig nur bedingt prognostizierbar ist. Hierzu zählen bspw. die Erschließung neuer Gewerbe- und Industriegebiete, die Planungen ansässiger Unternehmen zur Elektrifizierung von Wärmeprozessen und zur Umstellung bestehender Gasfeuerungen, die kommunale Wärmeplanung sowie der Anschluss größerer Wärmepumpen. Weitere Einflussfaktoren sind die Entstehung neuer Wohngebiete, der Ausbau der Ladeinfrastruktur und die damit verbundenen Leistungsanforderungen. Auch kommunale Infrastrukturmaßnahmen, insbesondere der Straßenbau, beeinflussen die Netzausbauplanung, bspw. wenn bestehende MS-Kabel im Zuge von Straßenbaumaßnahmen erneuert oder verlegt werden müssen. Zudem ist bei jeder Leistungserhöhung auch ein Wechsel der Netzebene nicht ausgeschlossen. Die Auswahl geeigneter Netzausbaumaßnahmen in der MS-Ebene ist zudem eng mit der Entwicklung der überlagerten HS-Ebene verknüpft. Die Verstärkung bestehender MS-Kabelstrecken ist nicht in jedem Fall die technisch und wirtschaftlich sinnvollste Lösung. Insbesondere die benötigte Kurzschlussleistung und die Einhaltung des Spannungsbandes können die Übertragungsmöglichkeiten langer Kabelstrecken begrenzen. In solchen Fällen kann die Errichtung einer zusätzlichen HS/MS-Umspannanlage eine geeignete Alternative darstellen. Aus den Regionalszenarien lassen sich daher keine langfristigen konkreten Einzelprojekte für die MS-, MS/NS- und NS-Ebene ableiten. Sie bilden jedoch eine wesentliche Grundlage zur Abschätzung des langfristigen Infrastrukturbedarfs. Zur Umsetzung der prognostizierten Entwicklung der Versorgungsaufgabe ist in den unteren Netzebenen mit einem erheblichen zusätzlichen Netzausbaubedarf zu rechnen. In einer überschlägigen Betrachtung kann der erforderliche zusätzliche Infrastrukturbedarf in der Größenordnung der bereits bestehenden Infrastruktur liegen. Der tatsächliche Umfang hängt dabei maßgeblich von der räumlichen Verteilung der Leistungsanforderungen, den lokalen Netzverhältnissen und den jeweils geeigneten technischen Lösungen ab. Neben dem bedarfsgetriebenen Netzausbau besteht ein erheblicher Investitionsbedarf aufgrund der altersbedingten Erneuerung bestehender Betriebsmittel und Leitungen. Die zeitliche Zuordnung der erforderlichen Reinvestitionen erfolgt auf Grundlage der Assetstrategie der PWN. Zusätzlich gewinnt die Digitalisierung der unteren Netzebenen an Bedeutung. Dazu zählen insbesondere die Ausstattung von Umspannpunkten (UP) mit Messtechnik und fernsteuerbaren Schaltern, die Erfassung und Übertragung von Messwerten aus den verschiedenen Netzebenen sowie der schrittweise Aufbau eines Netzleitsystems für die Niederspannungsebene. Diese Maßnahmen sind mit zusätzlichen technischen und finanziellen Anforderungen verbunden.

In den Ortsnetzen wird in den kommenden Jahren ein zunehmender Ausbau- und Erneuerungsbedarf erwartet. Die geplanten Investitionen umfassen insbesondere die Erneuerung von Niederspannungskabeln (vor allem den Austausch von NAKLEY-Kabeln), die Verkabelung bestehender Netze sowie den Umbau von Niederspannungs-Freileitungsnetzen. Letztere Maßnahmen dienen insbesondere der Netzverstärkung aufgrund steigender Lasten infolge der Wärmewende, Elektromobilität sowie zunehmender Einspeisung aus Photovoltaik auf oder an Gebäuden. Darüber hinaus sind pauschalierte Budgets für Netzerweiterungen, insbesondere im Zusammenhang mit der Erschließung von Neubaugebieten, sowie für den Netzausbau

infolge des Zubaus von Einspeiseanlagen vorgesehen. Die erforderlichen Netzausbaumaßnahmen werden voraussichtlich den Neubau zusätzlicher UPs und eine Erhöhung der installierten Transformatorenleistungen erforderlich machen.

Maßnahmen zur Nachfragesteuerung und zur Steigerung der Energieeffizienz werden grundsätzlich bei der Erstellung der Prognosen im Rahmen der Regionalszenarien berücksichtigt. Im Netzgebiet der PWN liegen derzeit auch auf den unteren Netzebenen keine konkreten Anfragen zur Umsetzung entsprechender Maßnahmen vor.

Tabelle 5: Erforderliche Optimierungs-, Verstärkungs-, Erneuerungs- mit Erhöhung der Übertragungsleistung und Ausbaumaßnahmen zur Vermeidung bzw. Minderung von Netzengpässen im Mittel- und Mittel auf Niederspannungsnetz, differenziert nach Zeiträumen.

Netzdimensionierende Ausbauplanung Mittel- bis Niederspannung

Zeitraum	Maßnahme	Geschätzte Menge	erwarteter Ausbaubedarf
2025 bis 2030 (T+5)	NE 5: MS-Leitungen	260 [km]	85,4 [Mio. Euro]
	NE 6: MS/NS UW	218 [UW]	29,3 [Mio. Euro]
	NE 7: NS-Leitungen	385 [km]	66,5 [Mio. Euro]
2031 bis 2035 (T+10)	NE 5: MS-Leitungen	404 [km]	143,5 [Mio. Euro]
	NE 6: MS/NS UW	329 [UW]	55,4 [Mio. Euro]
	NE 7: NS-Leitungen	167 [km]	52,4 [Mio. Euro]
2036 bis 2045 (Zielnetz)	NE 5: MS-Leitungen	1.246 [km]	467,5 [Mio. Euro]
	NE 6: MS/NS UW	818 [UW]	142,8 [Mio. Euro]
	NE 7: NS-Leitungen	1.554 [km]	421,0 [Mio. Euro]

Der Maßnahmenplan sowie die Darstellung des aggregierten Ausbaubedarfs werden im Netzausbauplan 2026 erstmals zusätzlich als maschinenlesbare Daten auf der Seite der Pfalzwerke Netz AG auf vnbdigital.de [VNBdigital - PWN] veröffentlicht.

4. Nicht netzdimensionierender Ausbaubedarf

Bei nahezu allen Netzausbauvorhaben und altersbedingten Ersatzmaßnahmen fallen – mit Ausnahme des Neubaus zusätzlicher Leitungstrassen, soweit keine bestehenden Anlagen betroffen sind – Kosten für den erforderlichen Rückbau und gegebenenfalls die Entsorgung von Altlasten an. Der Rückbau umfasst insbesondere die fachgerechte Demontage und Entsorgung nicht mehr benötigter Kabel, Freileitungen und sonstiger Anlagenbestandteile sowie gegebenenfalls den Abbruch bestehender Gebäude und Anlagen im Zuge der Erneuerung, bspw. beim Ersatz einer Turmstation durch eine Kompaktstation. Sofern entsprechende Verdachtsmomente oder Belastungen vorliegen, sind zudem bestehende Altlasten zu untersuchen und gemäß den geltenden gesetzlichen Vorgaben fachgerecht zu behandeln und zu entsorgen.

Der reine Ersatz bestehender Betriebsmittel ohne Erhöhung der Übertragungsleistung beschränkt sich auf vereinzelte Maßnahmen. Grundsätzlich wird bei jeder Netzausbaumaßnahme – unabhängig davon, ob sie der Netzerweiterung oder dem altersbedingten Ersatz dient – geprüft, inwieweit eine Erhöhung der Übertragungsleistung technisch und wirtschaftlich sinnvoll umgesetzt werden kann. Lediglich in Einzelfällen, insbesondere in sehr ländlich geprägten Gebieten oder bei Aussiedlerhöfen, werden altersbedingte Ersatzmaßnahmen ohne Erhöhung der Übertragungsleistung durchgeführt. Hierzu zählen bspw. der Austausch von Transformatoren sowie die Erneuerung bestehender Freileitungen und Kabel.

Tabelle 6: Die erforderliche nicht netzdimensionierende Ausbauplanung umfasst Maßnahmen zum reinen Ersatz bestehender Betriebsmittel ohne Erhöhung der Übertragungsleistung sowie Maßnahmen zum Rückbau und zur Entsorgung von Altlasten.

Nicht netzdimensionierende Ausbauplanung

Zeitraum	erwarteter Ausbaubedarf
2025 bis 2030 (T+5)	85,9 [Mio. Euro]
2031 bis 2035 (T+10)	52,2 [Mio. Euro]
2036 bis 2045 (Zielnetz)	94,4 [Mio. Euro]

Der Maßnahmenplan sowie die Darstellung des aggregierten Ausbaubedarfs werden im Netzausbauplan 2026 erstmals zusätzlich als maschinenlesbare Daten auf der Seite der Pfalzwerke Netz AG auf vnbdigital.de [VNBdigital - PWN] veröffentlicht.

5. Bedarf an Systemdienstleistungen und Flexibilitätsdienstleistungen

5.1. Nicht frequenzgebundene Systemdienstleistungen (nfSDL)

5.1.1 Redispatch 2.0

Prozesse zum planwertbasierten Netzengpassmanagement sind bei der PWN seit dem 01.10.2021 und nach Ablauf der Übergangsregelung vollständig seit dem 01.07.2022 etabliert. Im Rahmen der Netzbetreiberkoordinierung (NKK) wird dem ÜNB das verfügbare Flexibilitätspotenzial der PWN in Form von drei Netzgruppen-Clustern mit jeweils fünf Sparten gemeldet und für das Netzengpassmanagement bereitgestellt. Flexibilitätspotenziale nachgelagerter Verteilnetzbetreiber sind gegenwärtig noch nicht in diesem Prozess berücksichtigt. Die PWN ist Gründungsmitglied des Netzbetreiberprojekts Connect+, das der Weiterentwicklung und Standardisierung der Prozesse zur Netzbetreiberkoordinierung und zum planwertbasierten Netzengpassmanagement dient.

5.1.2. Steuerbare Lasten

Steuerbare Lasten im Netzgebiet der PWN sind derzeit nicht den frequenzgebundenen Systemdienstleistungen (nfSDL) des ÜNB zugeordnet. Der Zugriff auf steuerbare Lasten im Verteilnetz erfolgt ausschließlich durch die PWN im Rahmen des Netzbetriebs. Der wesentliche Anteil der steuerbaren Lasten entfällt derzeit auf Anwendungen der Wärmeversorgung, insbesondere Nachtspeicherheizungen und Wärmepumpen. Die Bereitstellung steuerbarer Lasten im Mittelspannungsnetz sowie im gewerblichen Bereich des Niederspannungsnetzes wird derzeit von den Netzkunden nicht in Anspruch genommen. Entsprechende Flexibilitäten stehen der PWN daher aktuell nicht zur Verfügung.

5.1.3. Batteriespeicher

Nach dem derzeitigen Stand werden BESS im Netzgebiet der PWN für den Regelenergiemarkt sowie für Spotmarktanwendungen eingesetzt. BESS zur Erbringung nicht frequenzgebundener Systemdienstleistungen bspw. für den netzdienlichen Einsatz im Netzengpassmanagement stehen im Netzgebiet der PWN derzeit nicht zur Verfügung. Die PWN erhofft sich jedoch, dass sich der Einsatz von BESS für nicht frequenzgebundene Systemdienstleistungen zukünftig weiterentwickeln wird. Voraussetzung hierfür sind insbesondere geeignete regulatorische Rahmenbedingungen sowie eine Anerkennung der entstehenden Kosten durch die Bundesnetzagentur.

5.2. Frequenzgebundene Systemdienstleistungen (fSDL)

Frequenzgebundene Systemdienstleistungen in Form positiver und negativer Regelleistung werden im Netzgebiet der PWN durch Erzeugungsanlagen oder BESS für den Regelleistungspool des Regelzonenverantwortlichen erbracht. Diese Flexibilitäten stehen der PWN daher nicht für netzdienliche Maßnahmen oder das Netzengpassmanagement als steuerbare Flexibilitäten zur Verfügung.

5.3. Pilotprojekte zum Einsatz netzdienlicher Flexibilität

Im Rahmen des 8. Energieforschungsprogramms zur angewandten Energieforschung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie beteiligt sich die PWN seit dem 01.10.2026 am Forschungsvorhaben „NOBIS“ (NetzOrientierte Betrlebsführung von Speichern). Das als Reallabor der Energiewende konzipierte Vorhaben leistet einen Beitrag zur Umsetzung der Missionen „Energiesystem 2045“, „Wärmewende 2045“ und „Stromwende 2045“.

Das Verbundprojekt NOBIS verfolgt das Ziel, gemeinsam mit Verteilnetzbetreibern, Anlagenbetreibern und Forschungseinrichtungen innovative Betriebskonzepte für die Integration von BESS zu entwickeln und sowohl im Labor als auch unter realen Bedingungen zu erproben. Im Mittelpunkt steht der netzdienliche Einsatz von BESS, um die Resilienz des Energiesystems zu stärken und die Integration erneuerbarer Energien zu unterstützen.
Das Teilforschungsvorhaben der PWN zielt darauf ab, innovative Konzepte zur Nutzung von Flexibilität und zur Erhöhung der Reaktionsfähigkeit im Verteilnetz zu entwickeln. Damit soll den steigenden Anforderungen an das Netzengpassmanagement und Netzbetriebsführung begegnet werden. Hierzu sollen präventive und kurative Betriebsstrategien unter Einsatz von BESS entwickelt und praxisnah erprobt werden, um eine effizientere Nutzung der bestehenden Netzinfrastruktur zu ermöglichen, ohne die Resilienz und Versorgungszuverlässigkeit der Verteilnetze zu beeinträchtigen. Im Fokus des neuartigen Einsatzes von BESS stehen dabei zwei zentrale Anwendungsfelder. Zum einen soll durch kurzfristige Eingriffe die Auswirkung von nahezu nicht prognostizierbaren Strom- bzw. Leistungsgradienten an engpassbehafteten Netzbetriebsmitteln infolge einer hohen volatilen Einspeisung reduziert werden. Zum anderen sollen BESS zur längerfristigen Reduktion von Betriebsmittelauslastungen eingesetzt werden, um die Einhaltung von Strom- und Spannungsgrenzen sicherzustellen. Zur Erreichung dieser Ziele sind präventive und kurative Konzepte sowie Betriebsprozesse zu entwickeln, die auf Basis abgeleiteter lokaler Messgrößen die Vermeidung unzulässiger Netzzustände sowie unbeabsichtigter Schutzauslösungen gewährleisten. Hierdurch soll die Integration zusätzlicher erneuerbarer Energieanlagen in engpassbehaftete Verteilnetze ermöglicht sowie die Abregelung von Erzeugungsanlagen im Rahmen des Netzengpassmanagements reduziert werden.

5.4. Blindleistungsbedarf der Pfalzwerke Netz AG

In regelmäßigen Statusmeetings zwischen dem vorgelagerten ÜNB und der PWN werden die aktuellen Wirk- und Blindleistungswerte an den Übergabepunkten mittels eines Blindleistungsmonitoring überwacht. Aufgrund der Versorgung des 110-kV-Netzes der PWN aus den 220-kV- und 380-kV-Spannungsebenen kommt es in bestimmten Netzsituationen und Regionen zu einem zusätzlichen Blindleistungsaustausch über das 110-kV-Netz der PWN. Die zulässigen Grenzen für den Blindleistungsaustausch werden auf Grundlage der Anforderungen an die Spannungshaltung festgelegt. Die Grenzwerte für $Q_{max,R+}$ und $Q_{max,R-}$ werden jährlich überprüft und bei Bedarf neu festgelegt. Die Festlegung der maximal zulässigen Grenzwerte erfolgt ausgehend von der maximalen Wirkleistung P_{max}. Die Auswertungen der Jahre 2017 bis 2021 zeigen bereits eine zunehmende Tendenz hin zu einem kapazitiven und damit spannungsanhebenden Verhalten. Seit dem Jahr 2025 wurden die mit der Amprion GmbH vereinbarten bzw. festgelegten Blindleistungsgrenzwerte überschritten. Im Rahmen des P/Q-Monitorings wurden dabei keine Betriebspunkte mehr in den ersten beiden Quadranten festgestellt. Vor diesem Hintergrund ist davon auszugehen, dass die Amprion GmbH die PWN künftig zur Umsetzung geeigneter Maßnahmen zur Begrenzung des Blindleistungsaustauschs auffordern wird. Die Tabelle 7 zeigt die Prognose des bestehenden und des voraussichtlich ungedeckten Blindleistungsbedarfs der PWN bis zum Jahr 2045. Eine wesentliche Ursache für das zunehmend kapazitive und damit spannungsanhebende Verhalten des Netzes ist der hohe Kabelanteil. Mit zunehmender Stromkreislänge nimmt der Einfluss der kapazitiven Blindleistung zu. Kabel werden im Betrieb nahezu immer unterhalb ihrer natürlichen Leistung betrieben und weisen dadurch eine kapazitive Blindleistungscharakteristik auf. Darüber hinaus trägt der zunehmende Ausbau von EEA zur Veränderung der Blindleistung bei. Auch die Blindleistungscharakteristik der Niederspannungsnetze und der daran angeschlossenen Verbraucher hat sich in den vergangenen Jahren verändert. Hierzu tragen insbesondere folgende Entwicklungen bei:

- der zunehmende Einsatz von LED-Beleuchtung und der damit verbundene Rückgang von Leuchtstofflampen mit Drosseln bzw. Glühlampen mit Transformatoren,
- der Ersatz konventioneller Transformatoren durch Schaltnetzteile sowie
- der zunehmende Einsatz von Frequenzumrichtern zum Betrieb von Asynchronmotoren.

Zur Reduzierung des Blindleistungsaustauschs und zur Verbesserung der Spannungshaltung untersucht die PWN verschiedene Maßnahmen. Derzeit werden mehrere wissenschaftliche Abschlussarbeiten zum Blindleistungsmonitoring und zur Ermittlung des Blindleistungsbedarfs bearbeitet. Die Ergebnisse dieser Arbeiten sowie eine detaillierte Auswertung des Blindleistungshaushalts liegen bislang noch nicht vor. Daher wurden für die Prognose der Stützjahre 2030, 2035 und 2045 die Auswertungen der Jahre 2017 bis 2025 herangezogen und die daraus abgeleitete Entwicklung linear extrapoliert.

Die PWN plant zudem die Erweiterung des Blindleistungsmonitorings auf die nachgelagerten Netzbetreiber in den Netzebenen HS/MS und MS. Auf Grundlage des erweiterten Monitorings sollen die Blindleistungsbeiträge der nachgelagerten Netzbetreiber ausgewertet werden. Bei entsprechendem Handlungsbedarf kann eine Anpassung des vertraglich vereinbarten Blindleistungsaustauschs zwischen der PWN und den nachgelagerten Netzbetreibern erforderlich werden. Darüber hinaus ist eine anlagenbezogene Auswertung der EE-Anlagen vorgesehen. Auf Grundlage der ermittelten Blindleistungsbeiträge kann gegebenenfalls eine Anpassung der Leistungsfaktoreinstellungen einzelner Anlagen erforderlich werden. Eine wesentliche Einschränkung besteht hierbei bei älteren EE-Anlagen ohne Fernwirktechnik, da deren Blindleistungsregelung und Steuerbarkeit teilweise nur eingeschränkt gegeben sind.
Ergänzend soll die Niederspannungsebene hinsichtlich der Einstellungen der Wechselrichter und der dort eingesetzten Blindleistungsregelungsverfahren untersucht werden. Dabei ist insbesondere zu prüfen, inwieweit die vorhandenen Einstellungen und die Anforderungen an die Blindleistungskompensation zur beobachteten Entwicklung beitragen. Neben anlagen- und netzbetreiberbezogenen Maßnahmen werden technische Maßnahmen zur gezielten Beeinflussung des Blindleistungshaushalts betrachtet. Hierzu zählen insbesondere dynamische Blindleistungskompensationsanlagen, bspw. STATCOM-Systeme, sowie Kompensationsspulen.

Eine marktgestützte Beschaffung von Blindleistung wird bei der PWN derzeit nicht angewendet. Insbesondere bei geringer Auslastung bzw. im Leerlauf betriebenen Leitungen kann eine erhöhte kapazitive Blindleistung auftreten. Eine Anpassung des Leistungsfaktors von EE-Anlagen kann diese Blindleistung bei entsprechender Einspeisung reduzieren, stellt jedoch bei fehlender EE-Einspeisung keine ausreichende bzw. dauerhafte Lösung dar.

Tabelle 7: Prognose des bestehenden und des voraussichtlich ungedeckten Blindleistungsbedarfs der Pfalzwerke Netz AG bis zum Jahr 2045.

Teilnetzgebiet	Blindleistung	2025 in Mvar	2030 in Mvar	2035 in Mvar	2045 in Mvar
Ostgruppe	spannungshebende	6,4	42,8	104,8	203,3
	spannungssenkende	0	0	0	0
Westgruppe	spannungshebende	8,6	57,2	140,1	271,7
	spannungssenkende	0	0	0	0

6. Spitzenkappung nach § 11 Absatz 2 EnWG

Die Möglichkeit der Spitzenkappung (SpiKa) im Rahmen der Netzplanung zur Integration EE-Anlagen gemäß § 14d Abs. 4 Satz 1 Nr. 7 EnWG wird von der PWN derzeit nicht angewendet. Eine zukünftige Anwendung ist ebenfalls nicht vorgesehen.

Aus Sicht der PWN stellt die SpiKa als reines Planungsinstrument keine geeignete Maßnahme dar, um eine besser planbare Netzführung zu ermöglichen. Vielmehr ist mit einem zusätzlichen Aufwand hinsichtlich der damit verbundenen Planungs- und Berichtspflichten zu rechnen.

Darüber hinaus wird die SpiKa vor dem Hintergrund der derzeitigen Netzsituation als nicht hinreichend zielorientiert bewertet. Insbesondere in Umspannwerken, bei denen die installierte Erzeugungsleistung die Summe der Bemessungsscheinleistungen der vorhandenen Transformatoren deutlich übersteigt, adressiert die planerische SpiKa die gegenwärtigen Herausforderungen nur eingeschränkt. Als zielführender erweist sich vielmehr die Entwicklung robuster und gegenüber Daten- und Prognoseunsicherheiten resilienter Prozesse für das Netzengpassmanagement im Rahmen des Redispatch 2.0.

7. Stellungnahmen

Vom 02. November 2026 bis zum 30. November 2026 besteht über VNBdigital [VNBdigital - PWN] die Möglichkeit, zum vorliegenden Netzausbauplan Stellung zu nehmen.
Wir behalten uns vor, sachfremde oder unangemessene Stellungnahmen nicht zu veröffentlichen.

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Netzgebietskarte der PWN einschließlich der nachgelagerten Netzbetreiber (Quelle: https://www.pfalzwerke-netz.de/pfalzwerke-netz/downloads/unser-netz). 4

Abbildung 2: Geografische Verteilung der Windenergieanlagen im Netzgebiet der PWN in den Jahren 2011 (links) und 2024 (rechts) sowie die daraus resultierende heterogene Verteilung von Erzeugung und Verbrauch infolge der Gebiets- und Betreiberstruktur. 5

Abbildung 3: Übersicht der beiden Teilnetzgebiete der PWN: Westgruppe und Ostgruppe.... 6

Abbildung 4: Erzeugungs- und verbrauchsseitigen Netzengpassregionen in den Netzebenen HS und HS/MS der PWN zum Stichtag 12/2025. 7

Abbildung 5: Erzeugungs- und verbrauchsseitigen Netzengpässe in den Netzebenen MS und MS/NS im Netzgebiet der PWN. 8

Abbildung 6: Netzausbaumaßnahmen in den Netzebenen HS mit einem Umsetzungshorizont von zehn Jahren. 9

Abbildung 7: Netzausbaumaßnahmen in den Netzebenen HS/MS und MS mit einem Umsetzungshorizont von fünf Jahren.....10

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Bestehende sowie prognostizierte Erzeugungs-, Verbrauchs- und Flexibilitätsleistungen gemäß Regionalszenario 2025 für die einzelnen Stützjahre im Netzgebiet der Pfalzwerke Netz AG. 12

Tabelle 2: Aktuelle Versorgungsaufgabe der PWN nach Netzebenen einschließlich der nachgelagerten Netzbetreiber. 15

Tabelle 3: Erforderliche Optimierungs-, Verstärkungs-, Erneuerungs- mit Erhöhung der Übertragungsleistung und Ausbaumaßnahmen zur Vermeidung bzw. Minderung von Netzengpässen im Hoch- und Hoch- auf Mittelspannungsnetz, differenziert nach Zeiträumen....24

Tabelle 4: Bestehende Übergabepunkte zwischen der Amprion GmbH und der Pfalzwerke Netz AG. 25

Tabelle 5: Erforderliche Optimierungs-, Verstärkungs-, Erneuerungs- mit Erhöhung der Übertragungsleistung und Ausbaumaßnahmen zur Vermeidung bzw. Minderung von Netzengpässen im Mittel- und Mittel auf Niederspannungsnetz, differenziert nach Zeiträumen....27

Tabelle 6: Die erforderliche nicht netzdimensionierende Ausbauplanung umfasst Maßnahmen zum reinen Ersatz bestehender Betriebsmittel ohne Erhöhung der Übertragungsleistung sowie Maßnahmen zum Rückbau und zur Entsorgung von Altlasten. 28

Tabelle 7: Prognose des bestehenden und des voraussichtlich ungedeckten Blindleistungsbedarfs der Pfalzwerke Netz AG bis zum Jahr 2045. 31

Anhang A vnbdigital.de - Maßnahmenplan

lfd. Nr.	Maßnahme	Von der Netzausbaumaßnahme betroffene(r) Netzknoten im übertagerten HöS-Netz	kurze Projektbeschreibung	Projektkategorie	Betriebsmittel [Zuordnungscodes] [Achtung Änderung!]	Hochspannungsleitung (301): Erdkabel oder Freileitung [Achtung Neu!]	Länge des zugebauten, optimierten oder ersetzen Leitungsabschnitts [km]	Änderung der Übertragungskapazität [+/- MVA]	netztechnische Begründung für den Netzausbau 1. kurze Beschreibung	netztechnische Begründung für den Netzausbau 2. Aus welchem Grund erfolgt die Netzausbaumaßnahme überwiegend?	Erfolgt diese Netzausbaumaßnahme, um einen bereits bestehenden Engpass zu beheben?	Erfolgt diese Netzausbaumaßnahme, um einen prognostizierten Engpass vorzubeugen?	optimaler Zeitpunkt der Fertigstellung aus Sicht der Netzplanung [12/JJJJ]	voraussichtlicher Zeitpunkt des Baubeginns [MM/JJJJ]	voraussichtlicher Zeitpunkt der Inbetriebnahme [MM/JJJJ]	Angabe des Verzögerungsgrundes a) bis g), Mehrfachnennung möglich [Achtung Änderung!]	Beschreibung angegebener Verzögerungsgrund	Projektstatus	Stand Genehmigungsverfahren (durch Planfeststellungsbehörden)	Geprüfte Alternativen zum Netzausbau	Vorrangig betroffene Netz- oder Umspannebene [Achtung Änderung!]	Hauptsächlich betroffenes Teilnetzgebiet	Hilfszelle Planungshorizont [automatische Befüllung]
14	Umspannwerk Bexbach	UA Homburg, UA Barbara	Neubau UW	Neubau	401	keine HS-Leitung	0	40	Anforderung nachgelagerter Netzbetreiber	Zubau Verbraucher	Nein	Ja, um einem	12/2024	12/2021	12/2025			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	UW HS auf N	Westgruppe	T+5
16	Umspannwerk Rülzheim	UA Weingarten, UA Maximiliansau	Neubau UW	Neubau	401	keine HS-Leitung	0	63	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen	Zubau Verbraucher	Nein	Ja, um einem	12/2026	01/2025	06/2027			im Bau	abgeschlossen	Keine	UW HS auf N	Ostgruppe	T+5
22	Umspannwerk Zeiskam (vormals Bornheim)	UA Weingarten, UA Maximiliansau	Neubau UW	Neubau	401	keine HS-Leitung	0	40	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2028	01/2035	12/2037	d)	Abhängigkeit von lfd. Nr. 962	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Ostgruppe	T+10
23	Verbindungsleitung Heraheim		20kV Verbindungsleitung	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	4,5	11		Zubau EE-Anlagen	Nein	Ja, um einem	12/2023	06/2021	01/2022			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
28	Umspannwerk Kerzenheim	UA Lambsheim, UA Otterbach	Erweiterung 3ter Umspanner	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	63	Erwartete Netzanschlüsse von Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau EE-Anlagen	Ja, um einen	Ja, um einem	12/2025	01/2034	12/2034	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Westgruppe	T+10
30	Umspannwerk Kusel	UA Barbara	Erweiterung 3ter Umspanner	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	63	Erwartete Netzanschlüsse von Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau EE-Anlagen	Ja, um einen	Ja, um einem	12/2032	01/2035	12/2035			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Westgruppe	T+10
31	Umspannwerk Weselberg	UA Otterbach, UA Homburg	Erweiterung 2ter Umspanner	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	63	Erwartete Netzanschlüsse von Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau EE-Anlagen	Ja, um einen	Ja, um einem	12/2032	01/2032	12/2032			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Westgruppe	T+10
32	Umspannwerk Wahnwegen	UA Barbara	Erweiterung 3ter Umspanner	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	63	Erwartete Netzanschlüsse von Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Ja, um einem	12/2032	01/2035	12/2035			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Westgruppe	T+10
33	Umspannwerk Rockenhausen	UA Otterbach	Erweiterung 2ter E-Spule, Ersatz vorhandene E-Spule	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	40	Erwartete Netzanschlüsse von Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Nein	12/2025	06/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Westgruppe	T+5
35	Strecke Biebermühle - Otterbach (Teilstück Otterbach - Hohenecken)	UA Otterbach, UA Homburg	Verstärkung von 110kV-Verbindungen	Netzoptimierung und -verstärkung	301	Freileitung	8	301	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen	Zubau Verbraucher	Nein	Ja, um einem	12/2026	04/2024	12/2025			im Bau	abgeschlossen	Teil der Maßnahme zur Einbindung des SW Hohenecken	HS	Westgruppe	T+5
36	Strecke Biebermühle - Otterbach (Teilstück Miesau - Hohenecken)	UA Otterbach, UA Homburg	Verstärkung von 110kV-Verbindungen	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	301	Freileitung	19	301	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen	Zubau Verbraucher	Nein	Ja, um einem	12/2031	01/2028	12/2032			konkrete Planung	bereits eingeleitet	Keine	HS	Westgruppe	T+5
39	Strecke Mutterstadt - Otterbach (Teilstück Mutterstadt - Lambsheim)	UA Lambsheim, UA Mutterstadt	Verstärkung von 110kV-Verbindungen	Netzoptimierung und -verstärkung	301	Freileitung	13	201	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2030	01/2029	12/2030			weggefallene Maßnahme	abgeschlossen	Keine	HS	Ostgruppe	T+5
40	Stelzenberg, Römerweg		Anschluss eines Neubaugebiet	Neubau	601	keine HS-Leitung	1,7	0,4		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Nein	12/2024	01/2023	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	UW MS auf N	Westgruppe	T+5
41	Schopp Gewerbegebiet		Anschluss eines Neubaugebiet	Neubau	601	keine HS-Leitung	2,5	0,4	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Nein	12/2024	01/2023	12/2027	g)	Verzögerungen beim NBG	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf N	Westgruppe	T+5
42	Höheinöd, Rafeisenstr.		Anschluss eines Neubaugebiet	Neubau	601	keine HS-Leitung	0,2	0,4		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Nein						weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf N	Westgruppe	Datum Baubeg
43	Rodalben, Zweibrückerstr.		Anschluss eines Neubaugebiet	Neubau	601	keine HS-Leitung	0,3	0,4		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Nein						weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf N	Westgruppe	Datum Baubeg
44	Hauptstuhl, Am Kirchhof		Anschluss eines Neubaugebiet	Neubau	601	keine HS-Leitung	3	0,4		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Nein						weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf N	Westgruppe	Datum Baubeg
45	Odernheim		Anschluss eines Neubaugebiet	Neubau	601	keine HS-Leitung	0,6	0,4		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Nein	12/2024	01/2023	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	UW MS auf N	Westgruppe	T+5
46	Kräherberg		Anschluss eines Neubaugebiet	Neubau	601	keine HS-Leitung	2	0,4		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Nein						weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf N	Westgruppe	Datum Baubeg
47	Waldmohr, Lauersdell		Anschluss eines Neubaugebiet	Neubau	601	keine HS-Leitung	3,5	0,4		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Nein	12/2024	01/2023	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	UW MS auf N	Westgruppe	T+5
48	Thaleischweiler		Austausch NAKLEY	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	701	keine HS-Leitung	0,8	0,0856	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2026	12/2026			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	T+5
49	Rodalben		Austausch NAKLEY	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	701	keine HS-Leitung	1	0,0856	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024					weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	Datum Baubeg
50	Queidersbach, Heisenbergstr.		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	2,8	0,084		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Nein	12/2024					weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	Datum Baubeg
51	Marnheim, Otto Baabstr.		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	0,4	0,084		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (verbrauchsbedingt und erzeugungsbedingt)						weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	Datum Baubeg
52	Dannenfels, Siedlung		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	1,3	0,084		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2023	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	T+5
53	Höheinöd, Flurstr., Waldfischbacherstr.		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	1	0,084		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024					weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	Datum Baubeg

54	Merzalben, Bereich Kirche		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	0,5	0,084	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2025	12/2025			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	T+5
55	Olsbrücken, Wörsbacherstr.		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	1,7	0,084		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024					weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	Datum Baubeg
56	Niederkirchen		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	2	0,084		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (verbrauchsbedingt und erzeugungsbedingt)						weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	Datum Baubeg
57	Schneckenhausen		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	1	0,084		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	T+5
58	Landstuhl, Martin Butzerplatz		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	0,7	0,084		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	06/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	T+5
59	Konken, Hornburgerstr.		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	1	0,084	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2026	12/2026			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	T+5
60	St. Julian		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	0,5	0,084		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2025	06/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	T+5
61	Obermoschel, Windenstr.		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	1	0,084		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	T+5
62	Alsenz		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	0,3	0,084		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (verbrauchsbedingt und erzeugungsbedingt)						weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	Datum Baubeg
63	Reifenberg, Fitzsheimerstr., Kapellenstr.		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	0,8	0,084		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024					weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	Datum Baubeg
64	Nünschweiler, Hauptstr.		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	1,3	0,084	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2033	12/2033			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	T+10
65	Petersberg		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	2,3	0,084		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	T+5
66	Harsberg, Brunnenstr.		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	0,2	0,084		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	T+5
67	Breitenbach Bambergerhof		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	0,5	0,084		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2026	10/2026			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	T+5
68	Glan Münchweiler von der Leyen		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	0,4	0,084		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	06/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	T+5
69	Glan Münchweiler Marktstraße		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	0,8	0,084		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	T+5
70	Herschweiler, Kirchenstraße		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	0,8	0,084		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (verbrauchsbedingt und erzeugungsbedingt)						weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	Datum Baubeg
71	Steinbach Hauptstr. mit 20kV		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	0,6	0,084	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2027	12/2027	d)	Umpriorisierung auf übergeordneter Spannungsebene	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	T+5
72	Wahnwegen Heidestraße		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	0,5	0,084	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2026	12/2026			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	T+5
73	UP Glan-Münchweiler Hauptstr. 2		Umspannpunkt Neubau	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23	Spannungsabweichung	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
74	UP Contwig Weibrücker Str.		Umspannpunkt Neubau	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23	Spannungsabweichung	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023	01/2027	12/2027			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
75	UP Thaleischweiler Fró Langental		Umspannpunkt Neubau	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23	Spannungsabweichung	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023					weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	Datum Baubeg
76	UP Ohmbach Pfarracker		Umspannpunkt Neubau	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23	Spannungsabweichung	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023					weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	Datum Baubeg
77	UP Schönenberg -Kbg Schloßberg		Umspannpunkt Neubau	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23	Spannungsabweichung	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
78	UP Krottelbach Atzwiese		Umspannpunkt Neubau	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23	Spannungsabweichung	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023	01/2029	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
79	UP Herschweiler-Pettersh. Bockhofstr.		Umspannpunkt Neubau	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23	Spannungsabweichung	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023	01/2029	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
80	UP Brücken Niederwiesen		Umspannpunkt Neubau	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23	Spannungsabweichung	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023	01/2027	12/2027			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
81	UP Brücken Stockwiesen		Umspannpunkt Neubau	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23	Spannungsabweichung	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023	01/2027	12/2027			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
82	UP Weselberg Friedhofstr.		Umspannpunkt Neubau	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23	Spannungsabweichung	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023	01/2027	12/2027			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
83	UP Petersber Brunnen		Umspannpunkt Neubau	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23	Spannungsabweichung	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5

84	UP Breitenbach Bergstr.		Umspannpunkt Neubau	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23	Spannungsbandverletzung	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
85	UP Rehweiler Glanstr.		Umspannpunkt Neubau	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23	Spannungsbandverletzung	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
86	UP Waldmohr Schachen		Umspannpunkt Neubau	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23	Spannungsbandverletzung	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023	01/2033	12/2033			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+10
87	UP Waldmohr Felsenstr.		Umspannpunkt Neubau	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23	Spannungsbandverletzung	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023	01/2027	12/2027			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
89	Etschberg, UP Hauptstr.		Umspannpunkt Neubau	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23	Spannungsbandverletzung	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (verbrauchsbedingt und erzeugungsbedingt)						weggefallene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	UW MS auf	Westgruppe	Datum Baubeg
90	Mehlingen, UP Poststr.		Umspannpunkt Neubau	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23	Spannungsbandverletzung	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023	01/2027	12/2027	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
91	Mehlingen, UP Prot. Kirche		Umspannpunkt Neubau	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23	Spannungsbandverletzung	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
92	Rodenbach, UP Wasserwerk		Umspannpunkt Neubau	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23	Spannungsbandverletzung	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023					weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	Datum Baubeg
93	Trippstadt, UP Schanzstr.		Umspannpunkt Neubau	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23	Spannungsbandverletzung	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (verbrauchsbedingt und erzeugungsbedingt)						weggefallene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	UW MS auf	Westgruppe	Datum Baubeg
94	Kalkofen, UP Hochstr.		Umspannpunkt Neubau	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23	Spannungsbandverletzung	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023	01/2025	06/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
95	Landstuhl, UP Adolph-Kolping-Platz		Umspannpunkt Neubau	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23	Spannungsbandverletzung	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023	01/2024	06/2024			abgeschlossen	noch nicht eingeleitet	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
96	Lauterecken		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,36	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2023	12/2023			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
97	Lauterecken		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,1	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2023	12/2023			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
98	Rockenhausen		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,07	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
99	Einöllen		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,24	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2030	12/2035			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
100	Reipoltskirchen		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,18	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2030	12/2035			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
101	Reipoltskirchen		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,27	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2030	12/2035			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
102	Bisterschied		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,4	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2033	12/2033			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+10
103	Nußbach		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,5	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2030	12/2035			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
104	Gangloff		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,3	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2033	12/2033			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+10
105	Roth		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,2	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2033	12/2033			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+10
106	Reiffelbach		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,33	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2033	12/2033			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+10
107	Unkenbach		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,52	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2030	12/2035			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
108	Münsterappel		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,34	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2030	12/2035			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
109	Gaugrehweiler		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,3	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024					weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	Datum Baubeg
110	Rehborn		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,33	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
111	Callbach		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,23	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2033	12/2033			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+10
112	Callbach		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,43	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2033	12/2033			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+10

113	Ginsweiler		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,21	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2030	12/2035			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
114	Cronenberg		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,05	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
115	Heinzenhausen		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,07	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein						weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	Datum Baubeg
116	Winnweiler		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,23	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2033	12/2033			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+10
117	Niederkirchen		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,203	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2029	12/2033			weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
118	Niederkirchen		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,16	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2029	12/2033			weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
119	Morbach		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,15	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2030	12/2035			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
120	Niederkirchen		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,9	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2029	12/2033			weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
121	Mehlingen		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,345	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2023	12/2023			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
122	Mehlingen		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,55	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2023	12/2023			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
123	Mehlingen		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,53	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2023	12/2023			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
124	Mehlingen		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,5	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2023	12/2023			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
125	Trippstadt		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,52	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein						weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	Datum Baubeg
126	Trippstadt		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,33	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein						weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	Datum Baubeg
127	Trippstadt		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,59	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein						weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	Datum Baubeg
128	Trippstadt		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,64	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein						weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	Datum Baubeg
129	Trippstadt		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,28	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein						weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	Datum Baubeg
130	Marnheim		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,31	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2029	12/2033			weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
131	Winnweiler		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,65	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2029	12/2033			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
132	Winnweiler		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,45	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2029	12/2033			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
133	Winnweiler		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,85	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2025	06/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
134	Münchweiler		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,5	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2030	12/2035			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
135	Münchweiler		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,22	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2030	12/2035			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
136	Münchweiler		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,2	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2030	12/2035			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
137	Mackenbach		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,8	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2033	12/2033			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+10
138	Mackenbach		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,1	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2033	12/2033			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+10

139	Schwedelbach		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,45	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
140	Untersulzbach		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,4	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2030	12/2035			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
141	Otterbach		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,4	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2030	12/2035			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
142	Otterbach		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,1	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2030	12/2035			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
143	Imsbach		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,42	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
144	Imsbach		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,6	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
145	Jakobsweiler		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,5	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2030	12/2035			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
146	Bolanden		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,6	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2033	12/2033			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+10
147	Bolanden		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,3	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2033	12/2033			weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+10
148	Bolanden		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,3	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2033	12/2033			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+10
149	Mittelbrunn		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,53	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2023	12/2023			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
150	Mittelbrunn		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,42	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2023	12/2023			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
151	Haschbach		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,4	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2029	12/2033			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
152	Haschbach		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,57	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
153	Welchweiler		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,47	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
154	Hauptstuhl		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,8	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2029	12/2033			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
155	Hauptstuhl		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,5	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2029	12/2033			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
156	Bierbach		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,215	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024					weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	Datum Baubeg
157	Stambach		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2026	12/2026			weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
158	Hermersberg		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
159	Donsieders		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,185	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2023	12/2023			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
160	Donsieders		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,155	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2023	12/2023			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
161	Merzalben		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	3	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2029	12/2033			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
162	Schönenberg Kübelberg		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,5	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2029	12/2033			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
163	Schönenberg Kübelberg		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,35	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2023	12/2023			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
164	Schönenberg Kübelberg		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,37	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2029	12/2033			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5

165	Herschweiler-Pettersheim		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,2	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2029	12/2033			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
166	Herschweiler-Pettersheim		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,9	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2029	12/2033			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
167	Herschweiler-Pettersheim		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,8	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2029	12/2033			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
168	Martinshöhe		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,55	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
169	Gerhardsbrunn		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,7	4,2	Instandhaltungsmaßnahme	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024					weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	Datum Baubeg
170	Umspannwerk Homburg	UA Homburg, UA Barbara	Erneuerung 110kV-Anlage	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	100	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2024	12/2028			im Bau	abgeschlossen	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	T+5
171	Umspannwerk Landau	UA Weingarten, UA Maximilliansau, UA Mutterstadt	Erneuerung 20kV-Anlage und Gebäude	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	40	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	10/2022	12/2026	g)	Dienstleisterverfügbarkeit	im Bau	abgeschlossen	Keine	UW HS auf M	Ostgruppe	T+5
172	Umspannwerk Germersheim	UA Weingarten, UA Maximilliansau, UA Mutterstadt	Erweiterung 3ter Umspanner	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	40	Anforderung nachgelagerter Netzbetreiber	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	10/2021	12/2025			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	UW HS auf M	Ostgruppe	T+5
173	Umspannwerk Opel	UA Otterbach, UA Homburg	Erneuerung 110kV-Anlage	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	100	Leistungserhöhung	Zubau Verbraucher	Nein	Ja, um einem	12/2025	05/2024	12/2027	g)	Abhängigkeit von Kunde, keine Freischaltung möglich	im Bau	bereits eingeleitet	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	T+5
174	Umspannwerk Eisenberg	UA Lambsheim, UA Otterbach	Erneuerung 110kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2030	12/2030	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	T+5
175	Umspannwerk Rothenberg	UA Lambsheim, UA Otterbach	Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	8,5	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2023	06/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	T+5
176	Umspannwerk Einsiedlerhof	UA Otterbach, UA Homburg	Erneuerung 110kV-Anlage	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	15	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2028	12/2029	d)	Abhängigkeit von lfd. Nr. 173	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	T+5
177	Umspannwerk Kusel	UA Barbara	Erneuerung 110kV-Anlage	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	100	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2028	06/2030	d)	Fachkräftemangel	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	T+5
178	Umspannwerk Oberndorf	UA Otterbach	Erneuerung 110kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2029	12/2031	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	T+5
179	Umspannwerk Mercedes	UA Maximilliansau, UA Mutterstadt	Erneuerung 110kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2030	12/2031			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Ostgruppe	T+5
180	Umspannwerk Maximiliansau	UA Maximilliansau, UA Mutterstadt	Erneuerung 110kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2029	01/2039	12/2041			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Ostgruppe	Zielnetz 2045
181	Umspannwerk Münchweiler	UA Lambsheim, UA Otterbach	Erneuerung 110kV-Anlage	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	100	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2033	01/2032	12/2033			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Ostgruppe	T+10
182	Umspannwerk Biebermühle	UA Otterbach, UA Homburg	Erneuerung 110kV-Anlage	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	100	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2029	01/2028	12/2032	d)	Neubewertung der Ausführungsdauer	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	T+5
183	Umspannwerk Mutterstadt	UA Lambsheim, UA Mutterstadt	Erneuerung 110kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2031	01/2030	12/2033	d)	Neubewertung der Ausführungsdauer	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Ostgruppe	T+5
184	Umspannwerk Waldmohr	UA Barbara	Erneuerung 110kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	T+5
185	Umspannwerk Bruchhof	UA Homburg, UA Barbara	Erneuerung 110kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2030	12/2031	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	T+5
186	Umspannwerk Zweibrücken	UA Homburg, UA Barbara	Erneuerung 110kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2027	12/2028			weggefallene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	T+5
187	Umspannwerk Ebenberg	UA Weingarten, UA Maximilliansau	Erneuerung 110kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2026	06/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Ostgruppe	T+5
188	SST Hinterweidenthal		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2033	12/2034			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+10
189	SST Rohrbach (LD)		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung			Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein						weggefallene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	Datum Baubeg
190	SST Rheinzabern		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung			Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026					weggefallene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	Datum Baubeg

191	UST Dreisen		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2031	01/2029	01/2031			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
192	UST Ruppertseck en		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2031	01/2031	01/2032	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+10
193	SST Bexbach Breslauer Str.		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung			Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2031					weggefallene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	Datum Baubeg
194	SST Dahn Reichenbac hstr.		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung			Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030					weggefallene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	Datum Baubeg
195	SST Kaiserslaute rn		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung			Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025					weggefallene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	Datum Baubeg
196	UST Eichelscheid erhof		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung			Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026					weggefallene Maßnahme	bereits eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	Datum Baubeg
197	SST Ruchheim		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2034	01/2036			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+10
198	UST Einstein Schafhof		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2029	01/2031	12/2032			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+10
199	UST Hornbach		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2032	01/2033	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+10
200	UST Winnweiler		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2032	12/2033	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+10
201	SST Böbingen		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2027	01/2028			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
202	SST Einsiedlerho f KL		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2029	01/2030			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+5
203	UST Birkenheide Schlesierstr.		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2029	01/2030			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
204	UST Neuhofen		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2029	01/2034	01/2036			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+10
205	SST Edesheim		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2031	01/2032	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+10
206	SST Hanxheim		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2037	01/2034	01/2035			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+10
207	SST Ommershei m		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2032	01/2030	01/2032			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+5
208	SST ÜB Waldfischba ch Burgalben		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2032	01/2030	01/2032			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+5
209	UST Landstuhl Fleischacker loch		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2032	01/2030	01/2031			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+5
210	SST Altleiningen		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung			Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2029					weggefallene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	Datum Baubeg
211	SST Bundenthal		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2032	01/2033	01/2034	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+10
212	UST Altrip		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2033	01/2031	01/2033			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+10
213	UST Carlsberg		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung			Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2029					weggefallene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	Datum Baubeg
214	SST Becherbach		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2033	01/2039	01/2040	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	Zielnetz 2045
215	UST Edesheim Rastanlage		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung			Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2033					weggefallene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	Datum Baubeg
216	UST Heimkirchen		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2033	01/2033	01/2034	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+10

217	UST Kaubach		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2034	01/2032	01/2034			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+10
218	UST Rodenbach KL		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2034	01/2032	01/2034			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+10
219	SST Albersweiler		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2034	01/2032	01/2034			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+10
220	SST Winzeln		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2034	01/2032	01/2034			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+10
221	UST Bosenbach		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2035	01/2033	01/2035			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+10
222	UST Kottweiler		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2035	01/2033	01/2035			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+10
223	UST Leimen		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2035	01/2033	01/2035			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+10
224	SST Münchweiler Rodalb		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2035	01/2039	01/2040	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	Zielnetz 2045
225	SST Niederkirchen		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2036	01/2034	01/2036			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+10
226	UST Lemberg		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2036	01/2034	01/2036			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+10
227	SST Annweiler Übergabe		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2036	01/2034	01/2036			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+10
228	SST Schifferstadt		Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2036	01/2034	01/2036			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+10
229	Göllheim		Neubaugebiet	Neubau	601	keine HS-Leitung	1,2	0,4		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Nein	12/2023	01/2023	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5
230	Alteiningen		Neubaugebiet	Neubau	601	keine HS-Leitung	1,5	0,4		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Nein	12/2023	01/2023	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5
231	Hertlingshausen		Neubaugebiet	Neubau	601	keine HS-Leitung	0,9	0,4		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Nein	12/2023	01/2023	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5
232	Klingenmünster		Neubaugebiet	Neubau	601	keine HS-Leitung	0,4	0,4		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Nein	12/2023	01/2023	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5
233	Wörth		Austausch NAKLEY	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	701	keine HS-Leitung	3,1	0,0856		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2023	06/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Ostgruppe	T+5
234	Steinweiler, Steinfeld,Schweighofen, Freckenfeld		Austausch NAKLEY	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	701	keine HS-Leitung	1,3	0,0856		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	06/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Ostgruppe	T+5
235	Limburgerhof		Austausch NAKLEY	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	701	keine HS-Leitung	6	0,0856		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2023	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Ostgruppe	T+5
236	Neuburg		Austausch NAKLEY	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	701	keine HS-Leitung	4	0,0856	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2023	12/2025			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Ostgruppe	T+5
237	Altdorf		Austausch NAKLEY	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	701	keine HS-Leitung	0,12	0,0856		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein						weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Ostgruppe	Datum Baubeg
238	Schwanheim		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	0,9	0,084		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Ostgruppe	T+5
239	Birkenhördt		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	1,5	0,084	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2025			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Ostgruppe	T+5
240	Henxheim am Berg		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	0,46	0,084	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2025			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Ostgruppe	T+5
241	Maxdorf		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	0,86	0,084		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2023	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Ostgruppe	T+5
242	Ruppertsberg		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	0,56	0,084		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2023	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Ostgruppe	T+5
243	Edenkoben		NS-Freileitung Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	701	keine HS-Leitung	0,9	0,084		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2023	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Ostgruppe	T+5
244	Schwanheim		Umspannpunkt Neubau	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23	Spannungsabsenkung	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (verbrauchsbedingt und erzeugungsbedingt)						weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	Datum Baubeg
245	Edenkoben		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	2,64	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2023	12/2023			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
246	Limburgerhof		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,481	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2023	12/2023			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5

247	Kerzenheim		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,35	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2023	12/2023			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
248	Freisbach		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,339	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein						weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	Datum Baube
249	Iggelheim		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,26	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2023	12/2023			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
250	Knittelsheim		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,36	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2029	12/2033			weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
251	Edenkoben		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,52	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2029	12/2033			weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
252	Schwegenheim		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,338	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2029	12/2033			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
253	Maxdorf		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,17	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2025	12/2025			weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
254	Neidenfels		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,9	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
255	Iggelheim		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,27	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2029	12/2033			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
256	Weisenheim Sand		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,45	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2023	12/2023			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
257	Schwegenheim		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,086	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2029	12/2033			weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
258	Schwegenheim		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,086	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2029	12/2033			weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
259	Schwegenheim		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,02	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2029	12/2033			weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
260	Schwegenheim		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,13	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2029	12/2033			weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
261	Schwegenheim		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,12	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
262	Schwegenheim		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,276	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
263	Kleinfischlingen / Freimersheim		Neubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	2,5	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Nein	12/2024	01/2023	06/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
264	Kandel		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,44	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein						weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	Datum Baube
265	Weisenheim Sand		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,25	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2023	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
266	Weisenheim Sand		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,25	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2023	01/2023	12/2025			weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
267	Kirrweiler		Neubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,55	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (verbrauchsbedingt und erzeugungsbedingt)						weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	Datum Baube
268	Matsaustausch 110kV infolge zus. Kunden-Umspannwerk		Ertüchtigung 110-kV-Freileitung	Netzoptimierung und -verstärkung	301	Freileitung	3,1	0	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen	Zubau Verbraucher	Nein	Ja, um einen	12/2024	10/2023	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	HS	Westgruppe	T+5
269	UP Birkenheide Thüringerstr.		Reinvestition Ortsnetzstation	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023	01/2023	12/2023			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5
270	UP Elerstadt Bremmenpfad		Reinvestition Ortsnetzstation	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023	01/2024	06/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5
271	UP Fußgönheim Industriestr. 34		Reinvestition Ortsnetzstation	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023	01/2024	06/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5
272	UP Iggelheim Drosselstr.		Umspannpunkt Neubau	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5

273	UP Maxdorf Müller und Kreutz		Reinvestition Ortsnetzstation	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23	Spannungsbandverletzung	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023	01/2023	12/2023			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5
274	UP Mutterstadt Eisenbahnstr.		Reinvestition Ortsnetzstation	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023	01/2024	06/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5
275	UP Mutterstadt Lilienstr.		Reinvestition Ortsnetzstation	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023	01/2024	06/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5
276	MP Quirnheim Gerstenberg		Reinvestition Ortsnetzstation	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0,23		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2023	01/2024	06/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5
277	Limburgerhof _Lfd_PWN_ Nr 27		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,27	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
278	Dernbach _Lfd_PWN_ Nr 55		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,42	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2027	12/2028	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
279	Venningen _Lfd_PWN_ Nr 138		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,197	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2026			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
280	Freinsheim _Lfd_PWN_ Nr 178		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,62	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2026			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
281	Maxdorf _Lfd_PWN_ Nr 239		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,18	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
282	Freisbach _Lfd_PWN_ Nr 242		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,339	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2029	12/2030	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
283	Göllheim _Lfd_PWN_ Nr 292		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,311	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
284	Freinsheim _Lfd_PWN_ Nr 342		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,3	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
285	Mutterstadt _Lfd_PWN_ Nr 350		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,2	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2028	12/2028	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
286	Lingenfeld _Lfd_PWN_ Nr 371		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,278	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2028	12/2030	d)	Umpriorisierung nach Instandhaltungsmaßnahme	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
287	Neuhofen _Lfd_PWN_ Nr 508		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,115	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
288	Neuhofen _Lfd_PWN_ Nr 509		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,118	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
289	Battenberg _Lfd_PWN_ Nr 510		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,22	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
290	Friedelsheim _Lfd_PWN_ Nr 578		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,05	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
291	Friedelsheim _Lfd_PWN_ Nr 579		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,075	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
292	Kleinkarlbach _Lfd_PWN_ Nr 615		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,4	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2026	12/2026			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
293	Kleinkarlbach _Lfd_PWN_ Nr 617		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,55	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
294	Siebeldingen _Lfd_PWN_ Nr 620		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,8	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2026	01/2028	12/2028	g)	Verzögerungen beim Straßenausbau	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
295	Altrip _Lfd_PWN_ Nr 627		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,26	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2030	12/2030	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
296	Altrip _Lfd_PWN_ Nr 628		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,25	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
297	Freinsheim _Lfd_PWN_ Nr 634		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,33	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2029	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
298	Edenkoben _Lfd_PWN_ Nr 636		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,55	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2029	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5

299	Germersheim_Lfd_PWN_Nr 723		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,83	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2026	12/2030	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
300	Schaidt, Vollmersweiler, Steinfeld_Lfd_PWN_Nr 936		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,65	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
301	Weisenheim am Sand_Lfd_PWN_Nr 947		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
302	Weisenheim am Sand_Lfd_PWN_Nr 948		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,31	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2033	12/2033			weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+10
303	Elmstein (Appenthal)_Lfd_PWN_Nr 950		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	2,7	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
304	Göllheim_Lfd_PWN_Nr 954		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,41	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
305	Göllheim_Lfd_PWN_Nr 956		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,425	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
306	Germersheim_Lfd_PWN_Nr 964		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,765	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
307	Schwegenheim_Lfd_PWN_Nr 965		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,32	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2028	12/2028	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
308	Weingarten_Lfd_PWN_Nr 970		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,13	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
309	Elmstein_Lfd_PWN_Nr 978		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	4,15	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2029	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
310	Elmstein_Lfd_PWN_Nr 979		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,86	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2029	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
311	Edesheim_Lfd_PWN_Nr 981		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,194	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
312	Kleinfischlingen / Freimersheim_Lfd_PWN_Nr 1012		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	2,5	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
313	Kandel_Lfd_PWN_Nr 1044		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,78	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2028	12/2028	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
314	Kandel_Lfd_PWN_Nr 1045		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,44	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2028	12/2028	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
315	Hanhofen_Lfd_PWN_Nr 1051		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,45	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
316	Gleisweiler_Lfd_PWN_Nr 1053		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,6	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	09/2026	12/2027			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
317	Weisenheim am Sand_Lfd_PWN_Nr 1058		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,2	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
318	Weisenheim am Sand_Lfd_PWN_Nr 1088		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	1,1	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2030	12/2035	g)	Abhängigkeit von Gemeinde	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
319	Bad Bergzabern_Lfd_PWN_Nr 1094		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,62	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
320	Dierbach_Lfd_PWN_Nr 1244		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,35	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2028	09/2026	12/2027			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
321	Kerzenheim_Lfd_PWN_Nr 1266		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,649	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
322	Leimersheim_Lfd_PWN_Nr 1506		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,36	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2028	12/2030	d)	Ressourcenauslastung	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
323	Dierbach_Lfd_PWN_Nr 1508		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,42	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2026	01/2026	12/2027			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
324	Hintenweidenthal_Lfd_PWN_Nr 1509		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,45	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2029	12/2030	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5

325	Landau_Lfd_PWN_Nr 1517		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,88	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2028	12/2030	d)	Umpriorisierung aufgrund Kabeldiagnose	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
326	Landau_Lfd_PWN_Nr 1518		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,676	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2030	12/2030	d)	Umpriorisierung aufgrund Kabeldiagnose	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
327	Landau_Lfd_PWN_Nr 1519		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,095	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2030	12/2030	d)	Umpriorisierung aufgrund Kabeldiagnose	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
328	Edenkoben_Lfd_PWN_Nr 1521		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,05	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
329	Edenkoben_Lfd_PWN_Nr 1522		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,15	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
330	Iggelheim_Lfd_PWN_Nr 1525		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,49	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
331	Birkenheide_Lfd_PWN_Nr 1528		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,09	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
332	Birkenheide_Lfd_PWN_Nr 1529		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,35	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2028	12/2028	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
333	Birkenheide_Lfd_PWN_Nr 1530		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,085	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
334	Birkenheide_Lfd_PWN_Nr 1531		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,24	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
335	Neuhofen_Lfd_PWN_Nr 1533		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,435	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2028	12/2028	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
336	Carlsberg_Lfd_PWN_Nr 1534		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,485	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2028	12/2028	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
337	Carlsberg_Lfd_PWN_Nr 1535		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,375	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2028	12/2028	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
338	Carlsberg_Lfd_PWN_Nr 1536		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,01	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2028	12/2028	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
339	Ottersheim_Lfd_PWN_Nr 1540		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,855	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
340	Ottersheim_Lfd_PWN_Nr 1541		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,3	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
341	Ottersheim_Lfd_PWN_Nr 1542		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,925	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
342	Kerzenheim_Lfd_PWN_Nr 1543		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,112	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
343	Kerzenheim_Lfd_PWN_Nr 1544		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,119	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
344	Mutterstadt_Lfd_PWN_Nr 1547		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,064	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2028	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
345	Mutterstadt_Lfd_PWN_Nr 1548		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,386	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
346	Mutterstadt_Lfd_PWN_Nr 1549		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,072	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
347	Mutterstadt_Lfd_PWN_Nr 1550		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,269	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
348	Mutterstadt_Lfd_PWN_Nr 1553		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,155	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
349	Mutterstadt_Lfd_PWN_Nr 1554		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,067	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
350	Mutterstadt_Lfd_PWN_Nr 1555		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,433	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5

351	Mutterstadt_Lfd_PWN_Nr 1556		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,389	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
352	Mutterstadt_Lfd_PWN_Nr 1557		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,381	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
353	Ramberg_Lfd_PWN_Nr 1561		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,975	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2029	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
354	Steinweiler_Lfd_PWN_Nr 1562		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,266	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2030	12/2035	g)	Kundenanschluss wird nicht umgesetzt	weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
355	Steinweiler_Lfd_PWN_Nr 1563		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,291	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2030	12/2035	g)	Kundenanschluss wird nicht umgesetzt	weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
356	Ludwigshafen_Lfd_PWN_Nr 1566		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,1	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2029	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
357	Ludwigshafen_Lfd_PWN_Nr 1567		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,927	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2029	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
358	Kirrweiler_Lfd_PWN_Nr 1568		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,102	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
359	Kirrweiler_Lfd_PWN_Nr 1569		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,071	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
360	Wattenheim_Lfd_PWN_Nr 1570		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,179	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
361	Iggelheim_Lfd_PWN_Nr 1571		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,039	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
362	Lindenberg_Lfd_PWN_Nr 1572		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,066	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
363	Wachenheim_Lfd_PWN_Nr 1573		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,517	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
364	Wachenheim_Lfd_PWN_Nr 1574		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,61	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
365	Wachenheim_Lfd_PWN_Nr 1575		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,022	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
366	Wachenheim_Lfd_PWN_Nr 1576		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,454	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2030	12/2030	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
367	Mutterstadt_Lfd_PWN_Nr 1577		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,16	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
368	Mutterstadt_Lfd_PWN_Nr 1578		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,066	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
369	Mutterstadt_Lfd_PWN_Nr 1579		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,085	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
370	Böhl_Lfd_PWN_Nr 1581		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,157	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
371	Birkenheide_Lfd_PWN_Nr 1582		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,097	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
372	Maxdorf, Fußgönheim_Lfd_PWN_Nr 1604		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,63	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
373	Maxdorf, Fußgönheim_Lfd_PWN_Nr 1605		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,63	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
374	Fußgönheim_Lfd_PWN_Nr 1606		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,1	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
375	Fußgönheim_Lfd_PWN_Nr 1607		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,05	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
376	Leimersheim_Lfd_PWN_Nr 1654		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,48	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2028			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5

377	Leimersheim_Lfd_PWN_Nr 1656		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,714	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2028			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
378	Leimersheim_Lfd_PWN_Nr 1657		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,5	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2028	01/2029	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
379	Kuhardt_Lfd_PWN_Nr 1658		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,516	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2028			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
380	Kuhardt_Lfd_PWN_Nr 1659		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,25	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2030	12/2035	g)	Verzögerungen beim NBG	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
381	Kuhardt_Lfd_PWN_Nr 1660		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,2	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2030	12/2035	g)	Verzögerungen beim NBG	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
382	Winden, Minfeld, Kandel_Lfd_PWN_Nr. 1661		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	6,5	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2028			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
383	Henheimweyher_Lfd_PWN_Nr 1672		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,21	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
384	Kapellen-Druseweiler_Lfd_PWN_Nr 1673		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,07	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2027	12/2027	g)	Abhängigkeit von Kunde	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
385	Kapellen-Druseweiler_Lfd_PWN_Nr 1675		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,75	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2028	12/2028			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
386	Hatzenbühl_Lfd_PWN_Nr 1676		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,25	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2028	06/2024	06/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
387	Hatzenbühl_Lfd_PWN_Nr 1677		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,42	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2027	12/2027	d)	Ressourcenauslastung	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
388	Freckenfeld_Lfd_PWN_Nr 1678		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,6	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2026	06/2024	06/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
389	Birkenhördt_Lfd_PWN_Nr 1679		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,32	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2026	g)	Verzögerungen beim Straßenausbau	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
390	Birkenhördt_Lfd_PWN_Nr 1680		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,25	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2026	g)	Verzögerungen beim Straßenausbau	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
391	Dahn_Lfd_PWN_Nr 1681		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	1,1	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
392	Schwanheim_Lfd_PWN_Nr 1682		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,18	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
393	Eußerthal_Lfd_PWN_Nr 1683		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,31	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2030	12/2035	g)	Abhängigkeit von Kunde	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
394	Wörth_Lfd_PWN_Nr 1684		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,48	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2026			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
395	Wörth_Lfd_PWN_Nr 1685		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,21	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2026	01/2026	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
396	Essingen_Lfd_PWN_Nr 1686		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,48	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2030	12/2035	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
397	Essingen_Lfd_PWN_Nr 1687		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,42	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2030	12/2035	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
398	Bornheim_Lfd_PWN_Nr 1688		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,35	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2030	12/2035	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
399	Bornheim_Lfd_PWN_Nr 1689		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,46	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2030	12/2035	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
400	Lingenfeld_Lfd_PWN_Nr 1691		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,085	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025					weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	Datum Baubes
401	Lingenfeld_Lfd_PWN_Nr 1692		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,085	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025					weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	Datum Baubes
402	Freimersheim_Lfd_PWN_Nr 1693		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,39	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2029	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5

403	Freimersheim_Lfd_PWN_Nr 1694		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,67	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2029	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
404	Weyher_Lfd_PWN_Nr 1695		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,128	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2028			weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
405	Weyher_Lfd_PWN_Nr 1696		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,56	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
406	Altdorf_Lfd_PWN_Nr 1697		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,58	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2027	01/2028	12/2028	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
407	Altdorf_Lfd_PWN_Nr 1698		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,53	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2026	01/2028	12/2028	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
408	Altdorf_Lfd_PWN_Nr 1700		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,21	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2028	12/2028	d)	Umpriorisierung nach Instandhaltungsmaßnahme	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
409	Altdorf, Böbingen_Lfd_PWN_Nr 1701		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	1,7	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2026	01/2028	12/2028	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
410	Weyher_Lfd_PWN_Nr 1702		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	1,8	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
411	Kirrweiler, Maikammer_Lfd_PWN_Nr 1703		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,52	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2028	01/2026	12/2026	g)	Verhandlungen mit Grundstückseigentümern / Dienstbarkeiten	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
412	Schwanheim_Lfd_PWN_Nr 1705		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,59	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
413	Leimersheim_Lfd_PWN_Nr 1728		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,12	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
414	Leimersheim_Lfd_PWN_Nr 1729		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	2,2	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2028	12/2028	g)	Abhängigkeit von Kunde	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
415	Hördt_Lfd_PWN_Nr 1730		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	4,8	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2027	01/2028	12/2029	g)	Abhängigkeit von Kunde	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
416	Hördt_Lfd_PWN_Nr 1731		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	4	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2027	01/2028	12/2029	g)	Abhängigkeit von Kunde	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
417	Hördt, Sondernheim_Lfd_PWN_Nr 1732		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	4,3	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2027	01/2029	12/2030	g)	Abhängigkeit von Kunde	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
418	Wilgartswiesen_Lfd_PWN_Nr 1744		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,59	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2026	12/2026			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
419	Oberotterbach_Lfd_PWN_Nr 1746		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,345	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2027	12/2027	g)	Verzögerungen beim Straßenausbau	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
420	Schwegenheim_Lfd_PWN_Nr 1748		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,34	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2026	12/2026			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
421	Lingenfeld_Lfd_PWN_Nr 1749		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,278	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2030	12/2030	g)	Abhängigkeit von Kunde	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
422	Schwegenheim_Lfd_PWN_Nr 1750		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,13	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
423	Maxdorf_Lfd_PWN_Nr 1756		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,24	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
424	Maxdorf_Lfd_PWN_Nr 1757		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,25	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
425	Maxdorf_Lfd_PWN_Nr 1758		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,35	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
426	Maxdorf_Lfd_PWN_Nr 1759		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,26	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
427	Maxdorf_Lfd_PWN_Nr 1760		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,17	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
428	Forst_Lfd_PWN_Nr 1761		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,31	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2030	12/2035	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
429	Forst_Lfd_PWN_Nr 1762		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,1	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5

430	Forst_Lfd_PWN_Nr 1763		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,1	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
431	Freinsheim_Lfd_PWN_Nr 1764		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,01	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
432	Freinsheim_Lfd_PWN_Nr 1765		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,01	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
433	Erpolzheim_Lfd_PWN_Nr 1768		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,17	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
434	Erpolzheim_Lfd_PWN_Nr 1769		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,55	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
435	Dörrenbach, Bad Bergzabern_Lfd_PWN_Nr 1775		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	2,16	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2027	e)	Dienstleisterverfügbarkeit	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
436	Weisenheim am Sand_Lfd_PWN_Nr 1778		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,32	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
437	Weisenheim am Berg_Lfd_PWN_Nr 1779		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,45	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
438	Weisenheim am Berg_Lfd_PWN_Nr 1780		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,2	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
439	Weisenheim am Berg_Lfd_PWN_Nr 1781		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,409	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
440	Weisenheim am Berg_Lfd_PWN_Nr 1782		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,08	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
441	Alteiningen_Lfd_PWN_Nr 1783		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,36	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
442	Alteiningen_Lfd_PWN_Nr 1784		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	1,08	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
443	Kleinkarlbach_Lfd_PWN_Nr 1791		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,55	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
444	Maxdorf_Lfd_PWN_Nr 1792		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	1,3	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2030	12/2030	d)	Ressourcenauslastung	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
445	Maxdorf_Lfd_PWN_Nr 1793		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,1	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2030	12/2030	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
446	Hagenbach_Lfd_PWN_Nr 1801		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,76	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2027	12/2027	g)	Verzögerungen beim NBG	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
447	Minderlachen_Lfd_PWN_Nr 1809		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,68	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
448	Landau/Insheim_Lfd_PWN_Nr 1813		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	1	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
449	Kirrweiler_Lfd_PWN_Nr 1820		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,21	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
450	Kirrweiler_Lfd_PWN_Nr 1821		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,21	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
451	Wörth_Lfd_PWN_Nr 1830		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,125	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
452	Wörth_Lfd_PWN_Nr 1831		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,125	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
453	Ingenheim, Mühlhofen_Lfd_PWN_Nr 1832		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,25	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
454	Ingenheim, Mühlhofen_Lfd_PWN_Nr 1833		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,65	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
455	Herxheimweyher_Lfd_PWN_Nr 1834		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,19	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
456	Herxheimweyher_Lfd_PWN_Nr 1835		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,16	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2026	01/2026	12/2026			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
457	Freinsheim_Lfd_PWN_Nr 1841		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,07	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5

458	Freinsheim_Lfd_PWN_Nr 1842		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,12	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
459	Birkweiler, Albersweiler_Lfd_PWN_Nr 1849		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,13	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	06/2024	06/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
460	Birkweiler, Albersweiler_Lfd_PWN_Nr 1850		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,17	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
461	Minderslachen_Lfd_PWN_Nr 1857		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,44	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
462	Minfeld_Lfd_PWN_Nr 1859		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,21	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2026	12/2026			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
463	Minfeld_Lfd_PWN_Nr 1860		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,21	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2026	12/2026			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
464	Leimersheim_Lfd_PWN_Nr 1861		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,62	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
465	Hochstadt_Lfd_PWN_Nr 1862		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,34	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2026	01/2027	12/2028	g)	Verzögerungen beim NBG	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
466	Hochstadt_Lfd_PWN_Nr 1863		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,28	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2026	01/2027	12/2028	g)	Verzögerungen beim NBG	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
467	Hochstadt_Lfd_PWN_Nr 1864		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,45	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2027	01/2027	12/2028	g)	Verzögerungen beim NBG	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
468	Hochstadt_Lfd_PWN_Nr 1865		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,73	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2027	12/2028	g)	Verzögerungen beim NBG	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
469	Kandel_Lfd_PWN_Nr 1867		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,07	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
470	Kandel_Lfd_PWN_Nr 1868		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,07	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
471	Iggelheim_Lfd_PWN_Nr 1872		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,22	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024					weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	Datum Baubes
472	Iggelheim_Lfd_PWN_Nr 1873		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,22	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025					weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	Datum Baubes
473	Kapellen-Drusweiler_Lfd_PWN_Nr 1874		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,3	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2026	12/2026			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
474	Kapellen-Drusweiler_Lfd_PWN_Nr 1875		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,43	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2026	12/2026			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
475	Kapellen-Drusweiler_Lfd_PWN_Nr 1876		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,16	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2026	12/2026			weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
476	Rohrbach (LD)_Lfd_PWN_Nr 1877		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,46	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
477	Rohrbach (LD)_Lfd_PWN_Nr 1878		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,69	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
478	Rohrbach (LD)_Lfd_PWN_Nr 1879		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,69	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
479	Wilgartswiesen_Lfd_PWN_Nr 1892		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,45	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2025			weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
480	Obersülzen_Lfd_PWN_Nr 1894		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,82	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
481	Iggelheim_Lfd_PWN_Nr 1928		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,02	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2026	12/2026			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
482	Iggelheim_Lfd_PWN_Nr 1929		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,3	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2026	12/2026			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
483	Forst_Lfd_PWN_Nr 1930		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,63	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2026	12/2026			weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
484	Limburgerhof_Lfd_PWN_Nr 1931		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,35	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2030	12/2035	g)	Abhängigkeit von Kunde	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
485	Altrip_Lfd_PWN_Nr 1932		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,32	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5

486	Altrip_Lfd_PWN_Nr 1933		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,32	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2026	06/2024	06/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
487	Neuhofen_Lfd_PWN_Nr 1934		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,24	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2030	12/2035	g)	Abhängigkeit von Kunde	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
488	Neuhofen_Lfd_PWN_Nr 1935		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,24	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2030	12/2035	g)	Abhängigkeit von Kunde	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
489	Neuhofen_Lfd_PWN_Nr 1936		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,02	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
490	Neuhofen_Lfd_PWN_Nr 1937		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,02	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
491	Altrip_Lfd_PWN_Nr 1938		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,22	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
492	Rohrbach (LD)_Lfd_PWN_Nr 1953		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,42	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
493	Schwegenheim_Lfd_PWN_Nr 1954		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,3	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
494	Bornheim_Lfd_PWN_Nr 1956		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,16	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
495	Bornheim_Lfd_PWN_Nr 1957		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,16	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
496	Freinsheim_Lfd_PWN_Nr 1958		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
497	Essingen_Lfd_PWN_Nr 1960		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,17	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
498	Essingen_Lfd_PWN_Nr 1961		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,17	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
499	Fischbach Dahn_Lfd_PWN_Nr 1967		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,17	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
500	Gönnheim_Lfd_PWN_Nr 1968		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,08	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2028	12/2028			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
501	Gönnheim_Lfd_PWN_Nr 1969		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,08	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2028	12/2028			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
502	Iggelheim_Lfd_PWN_Nr 1970		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,63	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
503	Iggelheim_Lfd_PWN_Nr 1971		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,06	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	06/2024	06/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
504	Göllheim_Lfd_PWN_Nr 1972		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	06/2024	06/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
505	Iggelheim_Lfd_PWN_Nr 1973		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,045	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
506	Hanhofen_Lfd_PWN_Nr 1983		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,49	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026	g)	Verzögerungen beim Straßenausbau	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
507	Hanhofen_Lfd_PWN_Nr 1984		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,2	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2026	g)	Verzögerungen beim Straßenausbau	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
508	Freinsheim_Lfd_PWN_Nr 1985		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,17	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2028	12/2028	d)	Ressourcenauslastung	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
509	Freinsheim_Lfd_PWN_Nr 1986		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,49	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2028	12/2028	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
510	Limburgerhof_Lfd_PWN_Nr 1994		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,08	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	06/2024	06/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
511	Herxheim am Berg_Lfd_PWN_Nr 1996		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,3	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2028	12/2028	g)	Abhängigkeit von LBM	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
512	Kallstadt_Lfd_PWN_Nr 1997		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,2	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
513	Kallstadt_Lfd_PWN_Nr 1998		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,2	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5

514	Birkenheide Lfd_PWN_ Nr 1999		Kabelneuba u	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,1	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
515	Birkenheide Lfd_PWN_ Nr 2000		Kabelneuba u	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,18	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
516	Maxdorf Lfd_PWN_ Nr 2001		Kabelersatz	Ersatz(neub au) mit Erhöhung der Übertragung skapazität	501	keine HS-Leitung	0,22	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
517	Maxdorf Lfd_PWN_ Nr 2002		Kabelersatz	Ersatz(neub au) mit Erhöhung der Übertragung skapazität	501	keine HS-Leitung	0,22	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
518	Böhl-Iggelheim Lfd_PWN_ Nr 2004		Kabelersatz	Ersatz(neub au) mit Erhöhung der Übertragung skapazität	501	keine HS-Leitung	0,04	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2028	d)	Überplanung der Trasse	im Bau	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
519	Wörth Lfd_PWN_ Nr 2005		Verkabelung	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,28	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024					weggefallen e Maßnahme	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	Datum Baubeg
520	Beindersheim Lfd_PWN_ Nr 2009		Verkabelung	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,23	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
521	Beindersheim Lfd_PWN_ Nr 2010		Verkabelung	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,15	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
522	Rohrbach (LD) Lfd_PWN_ Nr 2026		Kabelersatz	Ersatz(neub au) mit Erhöhung der Übertragung skapazität	501	keine HS-Leitung	0,13	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
523	Göllheim Lfd_PWN_ Nr 2028		Kabelneuba u	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,005	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
524	Göllheim Lfd_PWN_ Nr 2029		Kabelneuba u	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,005	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
525	Kandel Lfd_PWN_ Nr 2035		Kabelneuba u	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,175	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
526	Iggelheim Lfd_PWN_ Nr 2039		Verkabelung	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,045	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
527	Iggelheim Lfd_PWN_ Nr 2040		Verkabelung	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,045	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
528	Birkenheide Lfd_PWN_ Nr 2041		Kabelersatz	Ersatz(neub au) mit Erhöhung der Übertragung skapazität	501	keine HS-Leitung	0,4	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			weggefallen e Maßnahme	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
529	Bellheim Lfd_PWN_ Nr 2042		Kabelneuba u	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,125	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
530	Bellheim Lfd_PWN_ Nr 2043		Kabelneuba u	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,125	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
531	Maximilians au Lfd_PWN_ Nr 2046		Kabelneuba u	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	2,5	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2028	12/2028			weggefallen e Maßnahme	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
532	Landau Lfd_PWN_ Nr 2047		Kabelneuba u	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	3,5	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2030	12/2035	d)	Umpriorisier ung, Netzausbau im vorgelagerte n Netz erforderlich	konkrete Planung	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
533	Böchingen Lfd_PWN_ Nr 2049		Kabelneuba u	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,04	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
534	Lingenfeld Lfd_PWN_ Nr 2052		Verkabelung	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,23	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
535	Lingenfeld Lfd_PWN_ Nr 2053		Kabelneuba u	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2028	06/2024	06/2025			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
536	Lingenfeld Lfd_PWN_ Nr 2054		Kabelneuba u	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2026	06/2024	06/2025			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
537	Böhl-Iggelheim Lfd_PWN_ Nr 2055		Kabelneuba u	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,4	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2028	12/2028	g)	Abhängigkei t von Gemeinde	vorgesehen e Maßnahme	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
538	Böhl-Iggelheim Lfd_PWN_ Nr 2056		Kabelneuba u	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,4	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2028	12/2028	g)	Abhängigkei t von Gemeinde	konkrete Planung	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
539	Maximilians au Lfd_PWN_ Nr 2057		Kabelersatz	Ersatz(neub au) mit Erhöhung der Übertragung skapazität	501	keine HS-Leitung	0,25	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026			im Bau	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
540	Maximilians au Lfd_PWN_ Nr 2058		Kabelersatz	Ersatz(neub au) mit Erhöhung der Übertragung skapazität	501	keine HS-Leitung	0,47	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026	e)	Verhandlung en mit Grundstücks eigentümern / Dienstbarkei ten	im Bau	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
541	Maximilians au Lfd_PWN_ Nr 2060		Kabelneuba u	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,14	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
542	Maximilians au Lfd_PWN_ Nr 2061		Kabelneuba u	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,14	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5

543	Maximilians au _Lfd_PWN_ Nr. 2062		Kabelneuba u	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,25	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
544	Maximilians au _Lfd_PWN_ Nr. 2063		Kabelneuba u	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,25	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
545	Winnweiler _Lfd_PWN_ Nr. 29		Kabelersatz	Ersatz(neub au) mit Erhöhung der Übertragung skapazität	501	keine HS-Leitung	0,32	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2028	12/2028	d)	Ressourcen auslastung	vorgesehen e Maßnahme	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
546	Gersheim, Reinheim _Lfd_PWN_ Nr. 38		Verkabelung	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	2,4	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2031	12/2031	e)	Dienstleister verfügbarkei t	vorgesehen e Maßnahme	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+10
547	Dittweiler _Lfd_PWN_ Nr. 63		Kabelersatz	Ersatz(neub au) mit Erhöhung der Übertragung skapazität	501	keine HS-Leitung	0,66	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2030	12/2035	e)	Dienstleister verfügbarkei t	vorgesehen e Maßnahme	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
548	Höheinöd _Lfd_PWN_ Nr. 308		Kabelersatz	Ersatz(neub au) mit Erhöhung der Übertragung skapazität	501	keine HS-Leitung	0,378	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2028	12/2028	d)	Umpriorisier ung	konkrete Planung	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
549	Queidersba ch _Lfd_PWN_ Nr. 416		Kabelersatz	Ersatz(neub au) mit Erhöhung der Übertragung skapazität	501	keine HS-Leitung	0,561	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2030	12/2035	d)	Umpriorisier ung	vorgesehen e Maßnahme	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
550	Herschw.- Pettersh. _Lfd_PWN_ Nr. 556		Kabelersatz	Ersatz(neub au) mit Erhöhung der Übertragung skapazität	501	keine HS-Leitung	1,3	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2028	12/2028	d)	Umpriorisier ung	vorgesehen e Maßnahme	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
551	Waldmohr _Lfd_PWN_ Nr. 716		Kabelersatz	Ersatz(neub au) mit Erhöhung der Übertragung skapazität	501	keine HS-Leitung	0,18	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2027	12/2027	d)	Umpriorisier ung	vorgesehen e Maßnahme	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
552	Waldmohr _Lfd_PWN_ Nr. 717		Kabelersatz	Ersatz(neub au) mit Erhöhung der Übertragung skapazität	501	keine HS-Leitung	0,5	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2027	12/2027	d)	Umpriorisier ung	vorgesehen e Maßnahme	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
553	Schönenber g-Kübelberg _Lfd_PWN_ Nr. 719		Kabelersatz	Ersatz(neub au) mit Erhöhung der Übertragung skapazität	501	keine HS-Leitung	0,46	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2027	12/2028	g)	Verzögerun gen beim Straßenaus bau	vorgesehen e Maßnahme	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
554	Leimen _Lfd_PWN_ Nr. 1064		Kabelersatz	Ersatz(neub au) mit Erhöhung der Übertragung skapazität	501	keine HS-Leitung	2,754	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2028			vorgesehen e Maßnahme	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
555	Leimen _Lfd_PWN_ Nr. 1065		Kabelersatz	Ersatz(neub au) mit Erhöhung der Übertragung skapazität	501	keine HS-Leitung	3,22	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2028			vorgesehen e Maßnahme	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
556	Hornbach _Lfd_PWN_ Nr. 1222		Kabelersatz	Ersatz(neub au) mit Erhöhung der Übertragung skapazität	501	keine HS-Leitung	0,5	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2026	12/2026			im Bau	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
557	Gerhardsbru nn _Lfd_PWN_ Nr. 1223		Verkabelung	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,65	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2030	12/2035	g)	Verzögerun gen beim Straßenaus bau	konkrete Planung	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
558	Bolanden _Lfd_PWN_ Nr. 1239		Kabelersatz	Ersatz(neub au) mit Erhöhung der Übertragung skapazität	501	keine HS-Leitung	0,32	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
559	Erdesbach _Lfd_PWN_ Nr. 1243		Kabelneuba u	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,6	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2026	d)	Ressourcen auslastung	im Bau	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
560	Erdesbach _Lfd_PWN_ Nr. 1247		Verkabelung	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,4	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2026	d)	Ressourcen auslastung	im Bau	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
561	Martinshöhe _Lfd_PWN_ Nr. 1250		Verkabelung	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,545	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2030	12/2035	g)	Verzögerun gen beim Straßenaus bau	vorgesehen e Maßnahme	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
562	Weselberg _Lfd_PWN_ Nr. 1252		Verkabelung	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,958	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2030	12/2035	g)	Verzögerun gen beim NBG	vorgesehen e Maßnahme	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
563	Alsenbrück-Langmeil _Lfd_PWN_ Nr. 1260		Kabelneuba u	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	1,75	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
564	Alsenbrück-Langmeil _Lfd_PWN_ Nr. 1261		Kabelneuba u	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,617	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
565	Altenglan _Lfd_PWN_ Nr. 1278		Kabelneuba u	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,6	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
566	Altenglan _Lfd_PWN_ Nr. 1279		Kabelneuba u	Netzoptimie rung und - verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,55	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2025			weggefallen e Maßnahme	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
567	Altenglan _Lfd_PWN_ Nr. 1280		Kabelersatz	Ersatz(neub au) mit Erhöhung der Übertragung skapazität	501	keine HS-Leitung	0,574	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
568	Altenglan _Lfd_PWN_ Nr. 1281		Kabelersatz	Ersatz(neub au) mit Erhöhung der Übertragung skapazität	501	keine HS-Leitung	0,254	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024					weggefallen e Maßnahme	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	Datum Baubeg
569	Altenglan _Lfd_PWN_ Nr. 1282		Kabelersatz	Ersatz(neub au) mit Erhöhung der Übertragung skapazität	501	keine HS-Leitung	0,334	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2026	b)	B2) Verzögerun g durch sonstige Behörde/Am t, Verzögerun gen beim Straßenaus bau	im Bau	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
570	Altenglan _Lfd_PWN_ Nr. 1283		Kabelersatz	Ersatz(neub au) mit Erhöhung der Übertragung skapazität	501	keine HS-Leitung	0,347	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschloss en	keine Genehmigun g erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5

571	Altenglan _Lfd_PWN_ Nr 1284		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,46	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
572	Altenglan _Lfd_PWN_ Nr 1285		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,65	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
573	Altenglan _Lfd_PWN_ Nr 1286		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,15	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
574	Harsberg _Lfd_PWN_ Nr 1292		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,5	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2026	01/2026	12/2026			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
575	Herchweiler _Lfd_PWN_ Nr 1296		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,6	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
576	Herchweiler _Lfd_PWN_ Nr 1297		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,4	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
577	Münsterappel _Lfd_PWN_ Nr 1307		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,4	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
578	Lettweiler _Lfd_PWN_ Nr 1308		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,4	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
579	Niederkirchen KL _Lfd_PWN_ Nr 1311		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,45	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2029	12/2029	g)	Verzögerungen beim Straßenausbau	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
580	Niederkirchen KL _Lfd_PWN_ Nr 1312		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,3	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2029	12/2029	g)	Verzögerungen beim Straßenausbau	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
581	Niederkirchen KL _Lfd_PWN_ Nr 1313		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,42	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2029	12/2029	g)	Verzögerungen beim Straßenausbau	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
582	Niederkirchen KL _Lfd_PWN_ Nr 1314		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,52	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2029	12/2029	g)	Verzögerungen beim Straßenausbau	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
583	Heiligenmoschel _Lfd_PWN_ Nr 1320		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,18	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026	g)	Verzögerungen beim Straßenausbau	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
584	Olsbrücken _Lfd_PWN_ Nr 1321		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,44	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2026	12/2026			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
585	Olsbrücken _Lfd_PWN_ Nr 1322		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,45	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
586	Olsbrücken _Lfd_PWN_ Nr 1323		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,37	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
587	Schneckenhausen _Lfd_PWN_ Nr 1325		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,65	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2025	12/2026			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
588	Sambach _Lfd_PWN_ Nr 1327		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,16	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2025	12/2026			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
589	Sambach _Lfd_PWN_ Nr 1328		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,25	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2025	12/2026			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
590	Sambach _Lfd_PWN_ Nr 1329		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,15	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2025	12/2026			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
591	Odenbach _Lfd_PWN_ Nr 1331		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,34	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
592	Odenbach _Lfd_PWN_ Nr 1333		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,2	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
593	Alsenz _Lfd_PWN_ Nr 1334		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,3	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2028	12/2028	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
594	Alsenz _Lfd_PWN_ Nr 1340		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,2	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2028	12/2028	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
595	Gaugrehweiler _Lfd_PWN_ Nr 1343		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,135	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2029	12/2029	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
596	Gaugrehweiler _Lfd_PWN_ Nr 1344		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,21	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2029	12/2029	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
597	Gaugrehweiler _Lfd_PWN_ Nr 1345		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,135	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2028	12/2028	g)	Verzögerungen beim Straßenausbau	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5

598	Rehborn_Lfd_PWN_Nr 1346		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,325	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
599	Rehborn_Lfd_PWN_Nr 1347		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,26	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2028	01/2028	12/2028	e)	Lieferengpässe bei Stationsgebäuden	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
600	Rehborn_Lfd_PWN_Nr 1348		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,49	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2028	01/2028	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
601	Rehborn_Lfd_PWN_Nr 1349		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,44	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
602	Rehborn_Lfd_PWN_Nr 1350		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,21	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
603	Otterbach_Lfd_PWN_Nr 1362		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,75	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
604	Kottweiler-Schwanden_Lfd_PWN_Nr 1366		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,68	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2026	e)	Dienstleisterverfügbarkeit	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
605	Weselberg_Lfd_PWN_Nr 1388		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,45	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2028	12/2028	g)	Verzögerungen beim Straßenausbau	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
606	Thaleischweiler_Lfd_PWN_Nr 1389		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,43	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
607	Thaleischweiler_Lfd_PWN_Nr 1390		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,31	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2028	12/2028	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
608	Thaleischweiler_Lfd_PWN_Nr 1391		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,26	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2028	12/2028	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
609	Thaleischweiler_Lfd_PWN_Nr 1392		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,61	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2028	12/2028	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
610	Brücken_Lfd_PWN_Nr 1395		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,192	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2026			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
611	Brücken_Lfd_PWN_Nr 1396		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,85	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2026			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
612	Leimen_Lfd_PWN_Nr 1401		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,23	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2026	g)	Verzögerungen aufgrund Glasfaser mit Mindertiefe	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
613	Leimen_Lfd_PWN_Nr 1402		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,278	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2026	g)	Verzögerungen aufgrund Glasfaser mit Mindertiefe	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
614	Höheinöd_Lfd_PWN_Nr 1403		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,154	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
615	Höheinöd_Lfd_PWN_Nr 1404		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,015	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
616	Höheinöd_Lfd_PWN_Nr 1405		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,21	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
617	Höheinöd_Lfd_PWN_Nr 1406		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,075	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
618	Höheinöd_Lfd_PWN_Nr 1407		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,107	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2026	12/2026			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
619	Höheinöd_Lfd_PWN_Nr 1412		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,338	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
620	Höheinöd_Lfd_PWN_Nr 1413		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,338	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
621	Contwig_Lfd_PWN_Nr 1419		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,3	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
622	Contwig_Lfd_PWN_Nr 1421		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,4	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
623	Rammelsbach_Lfd_PWN_Nr 1428		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,345	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2028	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
624	Brücken_Lfd_PWN_Nr 1442		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,44	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5

625	Rehweiler_Lfd_PWN_Nr 1443		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,4	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
626	Waldmohr_Lfd_PWN_Nr 1444		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	1,45	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026	g)	Abhängigkeit von Gemeinde	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
627	Steinbach-Glan_Lfd_PWN_Nr 1446		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,5	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
628	Steinbach-Glan_Lfd_PWN_Nr 1448		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,95	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
629	Krottelbach_Lfd_PWN_Nr 1450		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,3	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2028	12/2028	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
630	Niederhausen_Lfd_PWN_Nr 1452		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	4	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
631	Contwig_Lfd_PWN_Nr 1457		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,55	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2028	12/2028	e)	Lieferengpässe bei Schaltanlagen	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
632	Contwig_Lfd_PWN_Nr 1458		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,38	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2028	12/2028	e)	Lieferengpässe bei Schaltanlagen	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
633	Contwig_Lfd_PWN_Nr 1459		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,43	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2028	12/2028	e)	Lieferengpässe bei Schaltanlagen	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
634	Contwig_Lfd_PWN_Nr 1460		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,231	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2027	12/2027	d)	Ressourcenauslastung	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
635	Petersberg_Lfd_PWN_Nr 1461		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,38	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
636	Petersberg_Lfd_PWN_Nr 1462		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,35	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
637	Maßweiler_Lfd_PWN_Nr 1463		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	2,4	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2028	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
638	Krähenberg_Lfd_PWN_Nr 1464		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	1,2	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	06/2026	12/2027			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
639	Krähenberg_Lfd_PWN_Nr 1466		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,46	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2026			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
640	Bischheim_Lfd_PWN_Nr 1472		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,426	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
641	Bischheim_Lfd_PWN_Nr 1473		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,823	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
642	Bischheim_Lfd_PWN_Nr 1474		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,251	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2029	12/2029	d)	Umpriorisierung aufgrund Kabeldiagnose	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
643	Geuersheim_Lfd_PWN_Nr 1476		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,33	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
644	Trippstadt_Lfd_PWN_Nr 1478		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,52	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
645	Trippstadt_Lfd_PWN_Nr 1479		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,33	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
646	Trippstadt_Lfd_PWN_Nr 1480		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,59	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2027	12/2027	d)	Ressourcenauslastung	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
647	Trippstadt_Lfd_PWN_Nr 1481		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,64	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026	d)	Ressourcenauslastung	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
648	Trippstadt_Lfd_PWN_Nr 1482		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,28	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024					weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	Datum Baubes
649	Mimbach_Lfd_PWN_Nr 1483		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	1,7	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2026	01/2029	12/2029	g)	Abhängigkeit von Kunde	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
650	Zweibrücken_Lfd_PWN_Nr 1485		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5

651	Lemberg_Lfd_PWN_Nr 1486		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	1,05	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2028	12/2028	b)	B3) Arten und Umweltschutz, Trassierung schwierig aufgrund Biosphärenreservat	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
652	Utweiler_Lfd_PWN_Nr 1488		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,2	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
653	Hornbach_Lfd_PWN_Nr 1511		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,2	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2028	12/2028	g)	Verzögerung bei Brückenbau	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
654	Queidersbach_Lfd_PWN_Nr 1514		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	1,08	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2027	12/2028	g)	Verzögerungen beim Straßenausbau	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
655	Waldmohr_Lfd_PWN_Nr 1520		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,265	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2028	12/2028	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
656	Ruppertseck en_Lfd_PWN_Nr 1523		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,27	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2028	12/2028	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
657	Ruppertseck en_Lfd_PWN_Nr 1524		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,32	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2028	12/2028	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
658	Battweiler_Lfd_PWN_Nr 1526		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,275	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2028	12/2028	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
659	Battweiler_Lfd_PWN_Nr 1527		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,265	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2028	12/2028	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
660	Waldmohr_Lfd_PWN_Nr 1532		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,46	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	06/2024	06/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
661	Kusel_Lfd_PWN_Nr 1545		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,222	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2026	12/2026	d)	Ressourcenauslastung	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
662	Kusel_Lfd_PWN_Nr 1546		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,275	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2026	12/2026	d)	Ressourcenauslastung	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
663	Waldmohr_Lfd_PWN_Nr 1558		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,355	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	06/2024	06/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
664	Biebermühle_Lfd_PWN_Nr 1559		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,004	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
665	Biebermühle_Lfd_PWN_Nr 1560		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,15	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
666	Obersimten_Lfd_PWN_Nr 1564		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,338	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2026	12/2026			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
667	Obersimten_Lfd_PWN_Nr 1565		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,233	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2026	12/2027	d)	Ressourcenauslastung	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
668	Heltersberg_Lfd_PWN_Nr 1583		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,344	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	06/2024	06/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
669	Heltersberg_Lfd_PWN_Nr 1584		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,14	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
670	Bebelsheim_Lfd_PWN_Nr 1587		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,7	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2029	12/2029	g)	Trassierung innerorts schwierig	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
671	Hütschenhausen_Lfd_PWN_Nr 1590		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,19	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2027	12/2027	d)	Ressourcenauslastung	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
672	Hütschenhausen_Lfd_PWN_Nr 1591		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,21	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2027	12/2027	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
673	Mittelbrunn_Lfd_PWN_Nr 1593		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	1	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2025	12/2026	e)	Dienstleisterverfügbarkeit	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
674	Mittelbrunn_Lfd_PWN_Nr 1595		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,37	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2026	e)	Dienstleisterverfügbarkeit	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
675	Mittelbrunn_Lfd_PWN_Nr 1597		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,42	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2026	12/2026			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
676	Mittelbrunn_Lfd_PWN_Nr 1598		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,954	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2026	12/2026			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
677	Mittelbrunn_Lfd_PWN_Nr 1599		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	1	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2026	g)	Abhängigkeit von Gemeinde	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5

678	Sippersfeld_Lfd_PWN_Nr 1625		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,8	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2028	12/2028	g)	Abhängigkeit von Gemeinde	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
679	Peppenkum_Lfd_PWN_Nr 1642		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	1,6	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
680	Thaleischweiler_Lfd_PWN_Nr 1709		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,09	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
681	Thaleischweiler_Lfd_PWN_Nr 1710		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,026	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
682	Thaleischweiler_Lfd_PWN_Nr 1711		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,05	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
683	Erzenhausen_Lfd_PWN_Nr 1733		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,4	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2027	01/2028	12/2028	g)	Verzögerungen beim NBG	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
684	Erzenhausen_Lfd_PWN_Nr 1735		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,08	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
685	Lauferecken_Lfd_PWN_Nr 1737		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,16	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
686	Lettweiler_Lfd_PWN_Nr 1802		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,52	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2028	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
687	Steinbach_Lfd_PWN_Nr 1803		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,405	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
688	Rockenhausen_Lfd_PWN_Nr 1804		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,4	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2030	12/2035	g)	Abhängigkeit von Gemeinde und Kunde	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
689	Rockenhausen_Lfd_PWN_Nr 1805		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	1	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2030	12/2035	g)	Abhängigkeit von Gemeinde und Kunde	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
690	Schellweiler_Lfd_PWN_Nr 1806		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	5	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2030	12/2030			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
691	Schellweiler_Lfd_PWN_Nr 1807		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	5	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2030	12/2030			weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
692	Kusel_Lfd_PWN_Nr 1818		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,15	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
693	Kusel_Lfd_PWN_Nr 1819		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,15	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
694	Krickenbach_Lfd_PWN_Nr 1823		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,23	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2027	12/2027	d)	Abhängigkeit von lfd. Nr. 695	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
695	Krickenbach_Lfd_PWN_Nr 1824		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	1,5	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2025	12/2026	d)	Abhängigkeit von lfd. Nr. 694	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
696	Martinshöhe_Lfd_PWN_Nr 1881		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,5	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2030	12/2035	g)	Verzögerungen beim Straßenausbau	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
697	Höhfröschen_Lfd_PWN_Nr 1882		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastentsorgung	501	keine HS-Leitung	0,005	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
698	Höhfröschen_Lfd_PWN_Nr 1883		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,8	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2026	12/2026			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
699	Wahnwegen_Lfd_PWN_Nr 1884		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,32	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2027	12/2027	g)	Verzögerungen beim Straßenausbau	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
700	Schönenberg-Kübelberg_Lfd_PWN_Nr 1885		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,54	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2028	12/2028			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
701	Schönenberg-Kübelberg_Lfd_PWN_Nr 1886		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,41	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2026	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
702	Gersheim_Lfd_PWN_Nr 1895		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,3	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026	e)	Dienstleisterverfügbarkeit	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
703	Hochstellerhof_Lfd_PWN_Nr 1896		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,3	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
704	Altstadt_Lfd_PWN_Nr 1897		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,2	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5

705	Zweibrücken_Lfd_PWN_Nr 1898		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,14	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
706	Zweibrücken_Lfd_PWN_Nr 1899		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,14	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
707	Biebermühle_Lfd_PWN_Nr 1900		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,787	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2027	12/2027	g)	Abhängigkeit von Kunde	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
708	Winnweiler_Lfd_PWN_Nr 1910		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,39	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
709	Trippstadt_Lfd_PWN_Nr 1917		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,5	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2026	12/2026	g)	Abhängigkeit von Kunde	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
710	Rodenbach/KL_Lfd_PWN_Nr 1919		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,3	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2026	12/2026			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
711	Rodenbach/KL_Lfd_PWN_Nr 1920		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,67	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2026	12/2026			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
712	Oberweiler Tief_Lfd_PWN_Nr 1921		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2027	12/2027			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
713	Lauterecken_Lfd_PWN_Nr 1922		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,17	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
714	Otterbach_Lfd_PWN_Nr 1923		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,2	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
715	Otterbach_Lfd_PWN_Nr 1924		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,28	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2027	12/2027	g)	Abhängigkeit von Gemeinde	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
716	Katzenbach_Lfd_PWN_Nr 1939		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,55	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2028	12/2028	d)	Umpriorisierung	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
717	Ransweiler_Lfd_PWN_Nr 1940		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,3	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
718	Bedesbach_Lfd_PWN_Nr 1952		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,5	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
719	Konken_Lfd_PWN_Nr 1963		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,185	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2026	g)	Abhängigkeit von Kunde	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
720	Landstuhl_Lfd_PWN_Nr 1964		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,2	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2025	12/2026	g)	Abhängigkeit von Kunde	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
721	Hauptstuhl_Lfd_PWN_Nr 1965		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,75	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
722	Landstuhl_Lfd_PWN_Nr 1966		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,05	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
723	Kriegsfeld_Lfd_PWN_Nr 1974		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,625	0	Beseitigung von Störungen und Verkürzung Netz	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
724	Bolanden_Lfd_PWN_Nr 1976		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,1	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
725	Speyerbrunn_Lfd_PWN_Nr 1977		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,6	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2026	12/2026	d)	Umpriorisierung	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
726	Bedesbach_Lfd_PWN_Nr 1979		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,3	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2026			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
727	Stelzenberg_Lfd_PWN_Nr 1981		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	1,5	11	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2026	d)	Ressourcenauslastung	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
728	Bedesbach_Lfd_PWN_Nr 1982		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alltastentsorgung	501	keine HS-Leitung	0,212	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2026			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
729	Heinzenhausen_Lfd_PWN_Nr 1991		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,068	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2029	12/2029	d)	Ressourcenauslastung	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
730	Bann_Lfd_PWN_Nr 1992		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,5	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2026	g)	Verzögerungen beim Straßenausbau	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
731	Bann_Lfd_PWN_Nr 1993		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,2	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026	g)	Verzögerungen beim Straßenausbau	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5

732	Kottweiler-Schwanden_Lfd_PWN_Nr 2027		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,9	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
733	Petersberg_Lfd_PWN_Nr 2030		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alttastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,245	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2026			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
734	Herbitzheim_Lfd_PWN_Nr 2032		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alttastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,356	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026	d)	Umpriorisierung	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
735	Landstuhl_Lfd_PWN_Nr 2059		Kabelneubau	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,3	11		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
736	Rodalben_Lfd_PWN_Nr 2066		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,63	4,2		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
737	Elmstein Harzofen_Lfd_PWN_Nr 209		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	3,4	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	bereits eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
738	Igelbach_Lfd_PWN_Nr 210		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2027	12/2027	b)	B3) Arten und Umweltschutz, Verzögerungen bei Genehmigung der Trasse durch Naturschutz	vorgesehene Maßnahme	bereits eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
739	Hagenbach_Lfd_PWN_Nr 361		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026			im Bau	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
740	Eisenberg_Lfd_PWN_Nr 599		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,6	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2027	12/2027	b)	B1) Verzögerung durch Genehmigungsbehörde, Verzögerungen im Genehmigungsverfahren	vorgesehene Maßnahme	bereits eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
741	Mutterstadt_Lfd_PWN_Nr 619		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	2	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			weggefallene Maßnahme	bereits eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
742	Zeiskam_Lfd_PWN_Nr 622		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,64	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026			im Bau	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
743	Waldrohrbach_Lfd_PWN_Nr 632		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alttastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,36	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2028	12/2028	d)	Umpriorisierung	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
744	Lingenfeld_Lfd_PWN_Nr 786		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,001	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	bereits eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
745	Zeiksam_Lfd_PWN_Nr 791		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,365	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026			im Bau	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
746	Schaidt, Vollmersweiler, Steinfeld_Lfd_PWN_Nr 941		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alttastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,24	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
747	Schaidt, Vollmersweiler, Steinfeld_Lfd_PWN_Nr 942		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alttastensorgung	501	keine HS-Leitung	1,1	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026	g)	Abhängigkeit von Gemeinde	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
748	Schaidt, Vollmersweiler, Steinfeld_Lfd_PWN_Nr 943		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alttastensorgung	501	keine HS-Leitung	1,4	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026	g)	Abhängigkeit von Gemeinde	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
749	Schaidt, Vollmersweiler, Steinfeld_Lfd_PWN_Nr 944		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alttastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,38	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026	g)	Abhängigkeit von Gemeinde	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
750	Schaidt, Vollmersweiler, Steinfeld_Lfd_PWN_Nr 945		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alttastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,95	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026	g)	Abhängigkeit von Gemeinde	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
751	Schwegenheim_Lfd_PWN_Nr 1019		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	4,6	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
752	Limburgerhof_Lfd_PWN_Nr 1021		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,019	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024					weggefallene Maßnahme	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	Datum Baubeg
753	Freimersheim_Lfd_PWN_Nr 1023		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,889	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
754	Grünstadt_Lfd_PWN_Nr 1027		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,015	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2028	12/2028	b)	B1) Verzögerung durch Genehmigungsbehörde, Verzögerungen im Genehmigungsverfahren	vorgesehene Maßnahme	bereits eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
755	Grünstadt_Lfd_PWN_Nr 1028		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,5	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2028	12/2028	b)	B1) Verzögerung durch Genehmigungsbehörde, Verzögerungen im Genehmigungsverfahren	vorgesehene Maßnahme	bereits eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
756	Eisenberg_Lfd_PWN_Nr 1033		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,6	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025					weggefallene Maßnahme	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	Datum Baubeg
757	Schwegenheim_Lfd_PWN_Nr 1034		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,8	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2026	12/2026			weggefallene Maßnahme	bereits eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5

758	Hanhofen_Lfd_PWN_Nr 1052		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,16	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2026	12/2026			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
759	Weiserheim am Sand_Lfd_PWN_Nr 1089		Freileitungsneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	0,5	11	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2030	12/2035	g)	Verzögerungen beim NBG	vorgesehene Maßnahme	bereits eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
760	Weiserheim am Sand_Lfd_PWN_Nr 1090		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,83	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2030	12/2035	g)	Verzögerungen beim NBG	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
761	Weiserheim am Sand_Lfd_PWN_Nr 1091		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,64	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2030	12/2035	g)	Verzögerungen beim NBG	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
762	Bad Bergzabern_Lfd_PWN_Nr 1093		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	1,1	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
763	Biebermühle_Lfd_PWN_Nr 1199		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2027	12/2027	d)	Ressourcenauslastung	konkrete Planung	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
764	Fischbach Dahn_Lfd_PWN_Nr 1200		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026	d)	Ressourcenauslastung	im Bau	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
765	Annweiler_Lfd_PWN_Nr 1201		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2027	12/2027	d)	Ressourcenauslastung	konkrete Planung	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
766	Vinningen_Lfd_PWN_Nr 1270		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2026	d)	witterungsbedingte Verschiebung. Minimierung Flurschaden	im Bau	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
767	Schwanheim_Lfd_PWN_Nr 1271		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
768	Völkersweiler_Lfd_PWN_Nr 1272		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
769	Vinningen_Lfd_PWN_Nr 1273		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024					weggefallene Maßnahme	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	Datum Baubeg
770	Lustadt_Lfd_PWN_Nr 1369		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,3	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
771	Tiefenthal_Lfd_PWN_Nr 1370		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,026	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
772	Schwegenheim_Lfd_PWN_Nr 1371		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,443	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2027	12/2027	d)	Ressourcenauslastung	konkrete Planung	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
773	Mechtersheim_Lfd_PWN_Nr 1372		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,985	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2030	12/2035	d)	Umpriorisierung aufgrund Kabeldiagnose	konkrete Planung	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
774	Offenbach_Lfd_PWN_Nr 1373		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,489	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
775	Knittelsheim_Lfd_PWN_Nr 1374		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,018	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
776	Offenbach_Lfd_PWN_Nr 1375		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,001	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
777	Knittelsheim ermühle_Lfd_PWN_Nr 1376		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,498	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2027	12/2027	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	bereits eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
778	Weiserheim am Berg_Lfd_PWN_Nr 1379		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,581	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2026	12/2026			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
779	Weiserheim am Berg_Lfd_PWN_Nr 1380		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,431	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2026	12/2026			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
780	Carlsberg_Lfd_PWN_Nr 1384		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,991	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
781	Rodalben_Lfd_PWN_Nr 1411		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,23	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2026	12/2026	d)	Ressourcenauslastung	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
782	Lemberg_Lfd_PWN_Nr 1487		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	1,004	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2026	12/2026	d)	witterungsbedingte Verschiebung. Minimierung Flurschaden	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
783	Schwanheim_Lfd_PWN_Nr 1515		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,735	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2027	12/2027	d)	Ressourcenauslastung	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
784	Ottersheim_Lfd_PWN_Nr 1537		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,4	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5

785	Ottersheim_Lfd_PWN_Nr 1538		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,832	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
786	Hagenbach_Lfd_PWN_Nr 1643		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,406	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2028	12/2028	d)	Umpriorisierung	konkrete Planung	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
787	Hagenbach_Lfd_PWN_Nr 1644		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2028	12/2028	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	bereits eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
788	Vinningen_Lfd_PWN_Nr 1645		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,365	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2027	12/2027	d)	Ressourcenauslastung	konkrete Planung	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
789	Vinningen_Lfd_PWN_Nr 1646		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,986	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2027	12/2027	d)	Ressourcenauslastung	konkrete Planung	bereits eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
790	Dahn_Lfd_PWN_Nr 1648		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	1,45	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
791	Eußerthal_Lfd_PWN_Nr 1649		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,34	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2030	12/2035	g)	Abhängigkeit von Kunde	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
792	Leimersheim_Lfd_PWN_Nr 1652		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,53	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2031	12/2031	d)	Ressourcenauslastung	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+10
793	Leimersheim_Lfd_PWN_Nr 1653		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,2	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2031	12/2031	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+10
794	Leimersheim_Lfd_PWN_Nr 1655		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,53	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026	d)	Ressourcenauslastung	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
795	Kapellen-Drusweiler_Lfd_PWN_Nr 1674		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,001	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2027	12/2027	g)	Abhängigkeit von Kunde	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
796	Böllenborn_Lfd_PWN_Nr 1718		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	1,188	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
797	Erpolzheim_Lfd_PWN_Nr 1771		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,515	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024					weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	Datum Baubes
798	Dörrenbach, Bad Bergzabern_Lfd_PWN_Nr 1776		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	1,7	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2027	12/2028	g)	Verzögerung bei Tunnelbauprojekt	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
799	Böchingen_Lfd_PWN_Nr 1777		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,333	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2026	12/2026	d)	Umpriorisierung	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
800	Altleiningen_Lfd_PWN_Nr 1785		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,84	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2030	12/2035	g)	Verzögerungen beim NBG	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
801	Wilgartswiesen_Lfd_PWN_Nr 1799		Freileitungsneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	0,005	11		Zubau Verbraucher	Nein	Ja, um einen	12/2025					weggefallene Maßnahme	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	Datum Baubes
802	Landau/Insheim_Lfd_PWN_Nr 1810		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,77	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
803	Landau/Insheim_Lfd_PWN_Nr 1811		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	2,4	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
804	Landau/Insheim_Lfd_PWN_Nr 1812		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	2,7	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	bereits eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
805	Salzwoog_Lfd_PWN_Nr 1816		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	1,76	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2026	d)	witterungsbedingte Verschiebung, Minimierung Flurschaden	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
806	Hettersberg_Lfd_PWN_Nr 1817		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	1,67	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2026	12/2026	e)	Dienstleisterverfügbarkeit	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
807	Vinningen_Lfd_PWN_Nr 1822		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,2	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026	d)	witterungsbedingte Verschiebung, Minimierung Flurschaden	im Bau	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
808	Weisenheim am Berg_Lfd_PWN_Nr 1829		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,58	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2026	12/2026			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
809	Schwanheim_Lfd_PWN_Nr 1843		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,56	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2026	12/2027			konkrete Planung	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
810	Spirkelbach_Lfd_PWN_Nr 1844		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,4	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2028	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
811	Spirkelbach_Lfd_PWN_Nr 1845		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,424	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2028	d)	Ressourcenauslastung	vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5

812	Kandel _Lfd_PWN_ Nr 1846		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	6,7	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2029	12/2029	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
813	Birkweiler, Albersweiler _Lfd_PWN_ Nr 1851		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,2	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
814	Minderslachen _Lfd_PWN_ Nr 1858		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,39	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
815	Hochstadt _Lfd_PWN_ Nr 1866		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,855	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2030	12/2035	g)	Verzögerungen beim NBG	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
816	Altrip _Lfd_PWN_ Nr 1869		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	3,7	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	bereits eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
817	Klingenmünster _Lfd_PWN_ Nr 1870		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,474	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2027	12/2027	d)	Ressourcenauslastung	konkrete Planung	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
818	Wilgartswiesen _Lfd_PWN_ Nr 1893		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	bereits eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
819	Schifferstadt _Lfd_PWN_ Nr 1909		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026	d)	Ressourcenauslastung	im Bau	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
820	Rohrbach (LD) _Lfd_PWN_ Nr 1955		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,36	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
821	Bodenthal _Lfd_PWN_ Nr 1980		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,57	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			weggefallene Maßnahme	bereits eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
822	Impflingen _Lfd_PWN_ Nr 1987		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2027	12/2027	d)	Ressourcenauslastung	konkrete Planung	bereits eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
823	Knittelsheim _Lfd_PWN_ Nr 1988		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,5	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	06/2024	06/2025			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
824	Schwegenheim, Lingenfeld _Lfd_PWN_ Nr 2003		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,27	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			weggefallene Maßnahme	bereits eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
825	Wörth _Lfd_PWN_ Nr 2006		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,217	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2030	12/2035	g)	Abhängigkeit von Kunde	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
826	Beindersheim _Lfd_PWN_ Nr 2007		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,115	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
827	Beindersheim _Lfd_PWN_ Nr 2008		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,136	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
828	Beindersheim, Heßheim _Lfd_PWN_ Nr 2011		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,17	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026	b)	B2) Verzögerung durch sonstige Behörde/Amt, fehlende Genehmigung für die Sperrung der Autobahn	im Bau	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
829	Böbingen _Lfd_PWN_ Nr 2012		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,001	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
830	Böbingen _Lfd_PWN_ Nr 2013		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,43	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
831	Heuchelheim _Lfd_PWN_ Nr 2014		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
832	Großkarlbach _Lfd_PWN_ Nr 2019		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,307	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
833	Schwegenheim _Lfd_PWN_ Nr 2023		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	3,235	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2027	12/2027	g)	Verzögerungen durch Trassenverschwenkung auf Kundenwunsch	konkrete Planung	abgeschlossen	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
834	Höningen _Lfd_PWN_ Nr 2024		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,833	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	bereits eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
835	Landau/Insheim _Lfd_PWN_ Nr 2025		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,86	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	bereits eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
836	Iggelheim _Lfd_PWN_ Nr 2038		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,4	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
837	Lingenfeld _Lfd_PWN_ Nr 2051		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,228	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
838	Obrigheim _Lfd_PWN_ Nr 2064		Freileitungsneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	0	0		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025					weggefallene Maßnahme	bereits eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	Datum Baubeg

839	Altrip_Lfd_PWN_Nr 2065		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,9	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	bereits eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
840	Rathskirchen_Lfd_PWN_Nr 324		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
841	Herbitzheim_Lfd_PWN_Nr 398		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	2,4	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2024	12/2024			abgeschlossen	bereits eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+5
842	Wahnwegen_Lfd_PWN_Nr 695		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,78	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
843	Feilbingert_Lfd_PWN_Nr 896		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
844	Schwegenheim_Lfd_PWN_Nr 897		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
845	Alsenbrück-Langmeil_Lfd_PWN_Nr 1262		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,649	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
846	Altenglan_Lfd_PWN_Nr 1277		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	2,66	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2026	12/2026			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
847	Altenglan_Lfd_PWN_Nr 1287		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,637	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
848	Bedesbach_Lfd_PWN_Nr 1290		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	2,6	6,4		Zubau EE-Anlagen	Ja, um einen	Ja, um einen	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
849	Kusel_Lfd_PWN_Nr 1291		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	4,135	6,4		Zubau EE-Anlagen	Ja, um einen	Ja, um einen	12/2025					weggefallene Maßnahme	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	Datum Baube
850	Olsbrücken_Lfd_PWN_Nr 1324		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,944	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
851	Schneckenhausen_Lfd_PWN_Nr 1326		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,736	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
852	Sambach_Lfd_PWN_Nr 1330		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,45	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2026	12/2026			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
853	Odenbach_Lfd_PWN_Nr 1332		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,25	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026	d)	Ressourcenauslastung	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
854	Alsenz_Lfd_PWN_Nr 1342		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2027	12/2027	d)	Ressourcenauslastung	konkrete Planung	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
855	Rehborn_Lfd_PWN_Nr 1351		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,17	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
856	Rehborn_Lfd_PWN_Nr 1352		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,93	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
857	Münchweiler_Lfd_PWN_Nr 1353		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	2	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	bereits eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+5
858	Kalkhofen_Lfd_PWN_Nr 1354		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	2,371	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
859	Reifelbach_Lfd_PWN_Nr 1355		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,365	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2026	12/2026	g)	Verhandlungen mit Grundstückseigentümern / Dienstbarkeiten	konkrete Planung	bereits eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+5
860	Schweisweiler_Lfd_PWN_Nr 1360		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,5	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
861	Ruppertsecken_Lfd_PWN_Nr 1361		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,329	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
862	Otterbach_Lfd_PWN_Nr 1363		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,425	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
863	Otterbach_Lfd_PWN_Nr 1364		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,425	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
864	Kottweiler-Schwanden_Lfd_PWN_Nr 1367		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,55	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2026	d)	Ressourcenauslastung	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
865	Brücken_Lfd_PWN_Nr 1397		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,85	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026	b)	B5) sonstiges Verwaltungsrecht (bitte angeben), Verzögerung durch Freigabe Denkmalschutz	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5

866	Contwig_Lfd_PWN_Nr 1420		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alttastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,3	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
867	Contwig_Lfd_PWN_Nr 1422		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alttastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,4	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
868	Niederbexbach_Lfd_PWN_Nr 1423		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2027	12/2027	d)	Ressourcenauslastung	konkrete Planung	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
869	Steinbach-Glan_Lfd_PWN_Nr 1447		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alttastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,685	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2027	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
870	Steinbach-Glan_Lfd_PWN_Nr 1449		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alttastensorgung	501	keine HS-Leitung	1,06	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2027	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
871	Niederhausen_Lfd_PWN_Nr 1453		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alttastensorgung	501	keine HS-Leitung	3,8	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2027	d)	Umpriorisierung	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
872	Contwig_Lfd_PWN_Nr 1454		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alttastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,041	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
873	Contwig_Lfd_PWN_Nr 1455		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alttastensorgung	501	keine HS-Leitung	1,535	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
874	Contwig_Lfd_PWN_Nr 1456		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alttastensorgung	501	keine HS-Leitung	1,096	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2026	12/2026	d)	Umpriorisierung	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
875	Krähenberg_Lfd_PWN_Nr 1465		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alttastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,681	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2026	12/2026	d)	Umpriorisierung	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
876	Krähenberg_Lfd_PWN_Nr 1468		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alttastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,266	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2026	12/2026	d)	Umpriorisierung	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
877	Wahnwegen_Lfd_PWN_Nr 1539		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,645	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
878	Wahnwegen_Lfd_PWN_Nr 1585		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,1	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
879	Bebelsheim_Lfd_PWN_Nr 1586		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alttastensorgung	501	keine HS-Leitung	1,4	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2026	12/2026	d)	Umpriorisierung	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
880	Bebelsheim_Lfd_PWN_Nr 1588		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,631	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2025	12/2025			abgeschlossen	bereits eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+5
881	Mittelbrunn_Lfd_PWN_Nr 1594		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alttastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,728	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2026	12/2026	d)	Ressourcenauslastung	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
882	Mittelbrunn_Lfd_PWN_Nr 1596		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alttastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,21	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2026	12/2026	d)	Ressourcenauslastung	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
883	Mittelbrunn_Lfd_PWN_Nr 1600		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,489	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2026	12/2026			konkrete Planung	bereits eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+5
884	Mittelbrunn_Lfd_PWN_Nr 1601		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,47	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	bereits eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+5
885	Sippersfeld_Lfd_PWN_Nr 1641		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alttastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,46	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2026	12/2026			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
886	Brenschelbach_Lfd_PWN_Nr 1664		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	6,75	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	bereits eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+5
887	Peppenkum_Lfd_PWN_Nr 1665		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alttastensorgung	501	keine HS-Leitung	1,29	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
888	Utweiler_Lfd_PWN_Nr 1666		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	2,81	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
889	Riesweiler_Lfd_PWN_Nr 1667		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alttastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,14	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
890	Herbitzheim_Lfd_PWN_Nr 1668		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	11	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
891	Walsheim_Lfd_PWN_Nr 1669		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,546	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
892	Seyweiler_Lfd_PWN_Nr 1671		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,458	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
893	Erzenhausen_Lfd_PWN_Nr 1734		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,057	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2026	g)	Abhängigkeit von Gemeinde	im Bau	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5

894	Lauterecken_Lfd_PWN_Nr 1736		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alltastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,3696	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
895	Otterbach_Lfd_PWN_Nr 1738		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alltastensorgung	501	keine HS-Leitung	3,04	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
896	Otterbach_Lfd_PWN_Nr 1741		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	3,04	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	bereits eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+5
897	Gerhardsbrunn_Lfd_PWN_Nr 1751		FreileitungSersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
898	Gerhardsbrunn_Lfd_PWN_Nr 1752		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alltastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,5	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2026	12/2026			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
899	Delfeld_Lfd_PWN_Nr 1796		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alltastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,68	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2026	12/2026			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
900	Delfeld_Lfd_PWN_Nr 1798		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alltastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,55	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2026	12/2026	d)	Umpriorisierung	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
901	Krickenbach_Lfd_PWN_Nr 1825		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alltastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,645	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
902	Krickenbach_Lfd_PWN_Nr 1826		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,65	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2026	12/2026	d)	Umpriorisierung	konkrete Planung	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
903	Wittersheim_Lfd_PWN_Nr 1836		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,289	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	06/2024	06/2025			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
904	Contwig_Lfd_PWN_Nr 1837		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,8	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2027	d)	Ressourcenauslastung	im Bau	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
905	Thaleischweiler-Fröschen_Lfd_PWN_Nr 1838		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2026	12/2026			abgeschlossen	bereits eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+5
906	Delfeld_Lfd_PWN_Nr 1839		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2026	12/2026			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
907	Großsteinhausen_Lfd_PWN_Nr 1840		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
908	Schönenberg-Kübelberg_Lfd_PWN_Nr 1887		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alltastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,31	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2026	12/2026	d)	Abhängigkeit von lfd. Nr. 700	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
909	Schönenberg-Kübelberg_Lfd_PWN_Nr 1888		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alltastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,231	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2026	12/2026	d)	Abhängigkeit von lfd. Nr. 700	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
910	Schönenberg-Kübelberg_Lfd_PWN_Nr 1889		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alltastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,76	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2026	12/2026	d)	Abhängigkeit von lfd. Nr. 700	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
911	Schönenberg-Kübelberg_Lfd_PWN_Nr 1890		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alltastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,39	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2026	12/2026	d)	Abhängigkeit von lfd. Nr. 700	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
912	Kerzenheim_Lfd_PWN_Nr 1901		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	bereits eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+5
913	Kerzenheim_Lfd_PWN_Nr 1902		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	bereits eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+5
914	Kerzenheim/Stauf_Lfd_PWN_Nr 1903		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
915	Kerzenheim/Stauf_Lfd_PWN_Nr 1904		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
916	Ebernburg_Lfd_PWN_Nr 1905		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
917	Heinzenhausen_Lfd_PWN_Nr 1906		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2025			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
918	Obersulzbach_Lfd_PWN_Nr 1907		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
919	Trippstadt_Lfd_PWN_Nr 1918		Abbau/Rückbau	Rückbau / Alltastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,5	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
920	Feilbingert_Lfd_PWN_Nr 1941		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5

921	Feilbingert _Lfd_PWN_ Nr 1942		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2025	12/2025			abgeschlossen	bereits eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+5
922	Stahlberg _Lfd_PWN_ Nr 1943		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
923	Oberndorf _Lfd_PWN_ Nr 1944		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
924	Feilbingert _Lfd_PWN_ Nr 1945		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
925	Feilbingert _Lfd_PWN_ Nr 1946		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
926	Eisenberg _Lfd_PWN_ Nr 1947		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
927	Hinzweiler _Lfd_PWN_ Nr 1948		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
928	Hinzweiler _Lfd_PWN_ Nr 1949		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
929	Kriegsfeld _Lfd_PWN_ Nr 1975		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,29	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
930	Speyerbrunn _Lfd_PWN_ Nr 1978		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	0,075	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025	01/2026	12/2026	d)	Umpriorisierung	im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
931	Otterbach _Lfd_PWN_ Nr 1989		Abbau/Rückbau	Rückbau / Altlastensorgung	501	keine HS-Leitung	1,84	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2025	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
932	Otterbach _Lfd_PWN_ Nr 1990		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1,84	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
933	Alsenz _Lfd_PWN_ Nr 1995		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,35	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
934	Delfeld _Lfd_PWN_ Nr 2031		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,92	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2025	12/2025			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
935	Rammelsbach _Lfd_PWN_ Nr 2033		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
936	Wittersheim _Lfd_PWN_ Nr 2034		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
937	Bebelsheim _Lfd_PWN_ Nr 2036		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
938	Einsiedlerhof _Lfd_PWN_ Nr 2037		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2024	12/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	MS	Westgruppe	T+5
939	Winnweiler _Lfd_PWN_ Nr 2050		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,631	0		Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2025					weggefallene Maßnahme	bereits eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	Datum Baubeg
940	Sammler - Neubau - Netzteam N44 Pfälzer Bergland		Neubau Umspannpunkt MS/NS-Ebene	Neubau	601	keine HS-Leitung	0	3,36	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
941	Sammler - Ersatz mit Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N44 Pfälzer Bergland		Erneuerungsmaßnahme Umspannpunkt mit größeren Trafo	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	5,44	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
942	Sammler - Ersatz ohne Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N44 Pfälzer Bergland		Erneuerungsmaßnahme Umspannpunkt	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
943	Sammler - Netzoptimierung - Netzteam N44 Pfälzer Bergland		Neubau Umspannpunkt MS/NS-Ebene zur Optimierung des NS-Netze	Netzoptimierung und -verstärkung	601	keine HS-Leitung	0	3,36	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
944	Sammler - Neubau - Netzteam N45 Saarpfalz		Neubau Umspannpunkt MS/NS-Ebene	Neubau	601	keine HS-Leitung	0	3,36	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
945	Sammler - Ersatz mit Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N45 Saarpfalz		Erneuerungsmaßnahme Umspannpunkt mit größeren Trafo	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	5,44	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
946	Sammler - Ersatz ohne Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N45 Saarpfalz		Erneuerungsmaßnahme Umspannpunkt	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5

947	Sammler - Netzoptimierung - Netzteam N45 Saarpfalz		Neubau Umspannpunkt MS/NS-Ebene zur Optimierung des NS-Netze	Netzoptimierung und -verstärkung	601	keine HS-Leitung	0	3,36	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
948	Sammler - Neubau - Netzteam N46 Südpfalz		Neubau Umspannpunkt MS/NS-Ebene	Neubau	601	keine HS-Leitung	0	3,36	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5
949	Sammler - Ersatz mit Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N46 Südpfalz		Erneuerungsmaßnahme Umspannpunkt mit größeren Trafo	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	5,44	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5
950	Sammler - Ersatz ohne Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N46 Südpfalz		Erneuerungsmaßnahme Umspannpunkt	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5
951	Sammler - Netzoptimierung - Netzteam N46 Südpfalz		Neubau Umspannpunkt MS/NS-Ebene zur Optimierung des NS-Netze	Netzoptimierung und -verstärkung	601	keine HS-Leitung	0	3,36	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5
952	Sammler - Neubau - Netzteam N47 Vorderpfalz		Neubau Umspannpunkt MS/NS-Ebene	Neubau	601	keine HS-Leitung	0	3,36	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5
953	Sammler - Ersatz mit Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N47 Vorderpfalz		Erneuerungsmaßnahme Umspannpunkt mit größeren Trafo	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	5,44	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5
954	Sammler - Ersatz ohne Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N47 Vorderpfalz		Erneuerungsmaßnahme Umspannpunkt	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5
955	Sammler - Netzoptimierung - Netzteam N47 Vorderpfalz		Neubau Umspannpunkt MS/NS-Ebene zur Optimierung des NS-Netze	Netzoptimierung und -verstärkung	601	keine HS-Leitung	0	3,36	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5
956	Strecke Otterbach - Oberndorf (Teilstück Otterbach - Reckweilerhof)	UA Otterbach	Verstärkung von 110kV-Verbindungen	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	301	Freileitung	17	398	Erwartete Netzanschlüsse von Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau EE-Anlagen	Ja, um einen	Ja, um einen	12/2034	01/2033	12/2035			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Freileitungsmonitoring	HS	Westgruppe	T+10
957	Strecke Otterbach - Oberndorf (Teilstück Reckweilerhof - Oberndorf)	UA Otterbach	Verstärkung von 110kV-Verbindungen	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	301	Freileitung	20,6	398	Erwartete Netzanschlüsse von Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau EE-Anlagen	Ja, um einen	Ja, um einen	12/2039	01/2035	12/2038			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Freileitungsmonitoring	HS	Westgruppe	T+10
958	Strecke Kerzenheim Bischheim (Abzweig Bischheim)	UA Lambsheim, UA Otterbach	Verstärkung von 110kV-Verbindungen	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	301	Freileitung	12,7	438	Erwartete Netzanschlüsse von Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Ja, um einen	12/2045	01/2057	12/2059			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	HS	Ostgruppe	Zielnetz 2045
959	Strecke Landau - Maximiliansau (Teilstück Ebenberg - Maximiliansau Bornheim West und Ebenberg-Maximiliansau)	UA Weingarten, UA Maximiliansau	Teilverkabelung Abzweig Ebenberg zur Baufeldfreimachung	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	301	Erdkabel	1,2	0	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen	Zubau Verbraucher	Nein	Nein	12/2026	10/2025	12/2026			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	HS	Ostgruppe	T+5
960	Strecke Neustadt - Mutterstadt und Verbindung UA zu UW Mutterstadt	UA Mutterstadt, UA Weingarten	Überspannung der Anlage UA Mutterstadt nach Rückbau	Netzoptimierung und -verstärkung	301	Freileitung	0,5	0	Änderung Netztopologie	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Ja, beides (v	12/2030	01/2030	12/2031			konkrete Planung	noch nicht eingeleitet	Keine	HS	Ostgruppe	T+5
961	Strecke Mundenheim - Frankenthal (Teilstück Frankenthal - Oppau (im Bereich Maste 1634-1645 mit Amprion)	UA Lambsheim, UA Mutterstadt	Trassentausch zur Entflechtung von Leitungskreuzungen	Netzoptimierung und -verstärkung	301	Freileitung	3,5	0	Änderung Netztopologie	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2030			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	HS	Ostgruppe	T+5
962	Strecke Landau - Schwegenheim (Teilstück Landau - Weingarten) (vormals lfd. Nr. 7)	UA Mutterstadt, UA Weingarten	Neubau Doppelleitung zum Ersatz der vorh. Einfachleitung	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	301	Freileitung	15	672	Aufrennung der Netzgruppe infolge Nord-Süd-Transit aus HoS	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2030	01/2031	12/2034			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	HS	Ostgruppe	T+10
963	Anbindung Umspannwerk Weselberg (Neubau Kabel zum bestehenden UW Weselberg)	UA Otterbach, UA Homburg	Einbindung UW Neubau	Neubau	301	Erdkabel	1,3	101	Erwartete Netzanschlüsse von Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Ja, um einem erzeugungsbedingten Engpass vorzubeugen	12/2032	01/2032	12/2033			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	HS	Westgruppe	T+10
964	Anbindung Umspannwerk Contwig (Neubau Freileitung zum neu zu errichtenden UW Contwig)	UA Otterbach, UA Homburg	Einbindung UW Neubau	Neubau	301	Freileitung	20	101	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2040	01/2040	12/2041			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	HS	Westgruppe	Zielnetz 2045

965	Umspannwerk Kandel	UA Maximilians au, UA Mutterstadt	Erweiterung 3ter Umspanner	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	40	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2045	01/2035	12/2036			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Ostgruppe	T+10
966	Umspannwerk Waldmohr	UA Barbara	Erweiterung 3ter Umspanner	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	63	Erwartete Netzanschlüsse von Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau EE-Anlagen	Ja, um einen	Ja, um einen	12/2045	01/2034	12/2035			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	T+10
967	Umspannwerk Bischheim	UA Lambsheim, UA Otterbach	Erweiterung 3ter Umspanner	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	40	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, um einen	Ja, beides (v	12/2045	01/2038	12/2039			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Ostgruppe	Zielnetz 2045
968	Umspannwerk Offenbach	UA Weingarten, UA Maximilians au	Erweiterung 3ter Umspanner	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	63	Erwartete Netzanschlüsse von Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau EE-Anlagen	Ja, um einen	Ja, um einem	12/2045	01/2034	12/2045			weggefallene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	UW HS auf M	Ostgruppe	T+10
969	Beseitigung Engpass Pos. 522		Kabelersatz	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,4	4,2	Zubau EE-Anlagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Ja, um einem	12/2030	01/2028	01/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
970	Beseitigung Engpass Pos. 037		Kabelersatz	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,2	4,2		Zubau EE-Anlagen	Nein	Ja, um einem	12/2024	01/2023	06/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
971	Beseitigung Engpass Pos. 182		Kabelersatz	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	1,4	4,2		Zubau EE-Anlagen	Nein	Ja, um einem	12/2030	01/2028	01/2030			weggefallene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
972	Beseitigung Engpass Pos. 031		Kabelersatz	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,4	4,2	Zubau EE-Anlagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Ja, um einem	12/2030	01/2028	01/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
973	Beseitigung Engpass Pos. 399		Kabelersatz	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	1,6	4,2	Zubau EE-Anlagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Ja, um einem	12/2030	01/2027	01/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
974	Beseitigung Engpass Pos. 099		Kabelersatz	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,05	4,2	Zubau EE-Anlagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Ja, um einem	12/2030	01/2028	01/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
975	Beseitigung Engpass Pos. 100		Kabelersatz	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,165	4,2	Zubau EE-Anlagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Ja, um einem	12/2030	01/2028	01/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
976	Beseitigung Engpass Pos. 103		Kabelersatz	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,332	4,2	Zubau EE-Anlagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Ja, um einem	12/2030	01/2028	01/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
977	Beseitigung Engpass Pos. 284		Kabelersatz	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,446	4,2	Zubau EE-Anlagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Ja, um einem	12/2030	01/2028	01/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
978	Beseitigung Engpass Pos. 438		Kabelersatz	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	5,2	4,2	Zubau EE-Anlagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Ja, um einem	12/2030	01/2028	01/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
979	Beseitigung Engpass Pos. 457		Kabelersatz	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,59	4,2	Zubau EE-Anlagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Ja, um einem	12/2030	01/2028	01/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
980	Beseitigung Engpass Pos. 721		Kabelersatz	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,385	4,2	Zubau EE-Anlagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Ja, um einem	12/2030	01/2028	01/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
981	Beseitigung Engpass Pos. 616		Kabelersatz	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,84	4,2	Zubau EE-Anlagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Ja, um einem	12/2030	01/2028	01/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
982	Beseitigung Engpass Pos. 310		Freileitungsersatz	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,174	4,2	Zubau EE-Anlagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Ja, um einem	12/2030	01/2028	01/2030			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	T+5
983	Beseitigung Engpass Pos. 284		Kabelersatz	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,303	4,2	Zubau EE-Anlagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Ja, um einem	12/2030	01/2028	01/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
984	Umspannwerk Grünstadt 2	UA Lambsheim, UA Otterbach	Neubau UW	Neubau	401	keine HS-Leitung	0	63	Anforderung nachgelagerter Netzbetreiber	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2034	01/2033	12/2034			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Ostgruppe	T+10
985	Umspannwerk Oberndorf	UA Otterbach	Austausch bestehender 40MVA Umspanner 110/20kV gegen neuen Umspanner 110/20kV 63 MVA	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	23	Erwartete Netzanschlüsse von Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau EE-Anlagen	Ja, um einen	Ja, um einem	12/2026	04/2026	12/2026			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	T+5
986	Umspannwerk Reckweilerhof (vormals lfd. Nr. 21)	UA Otterbach	Erneuerung 110kV-Anlage	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	63	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2024	01/2021	09/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	T+5
987	Umspannwerk Reckweilerhof (vormals lfd. Nr. 21)	UA Otterbach	Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	63	Erwartete Netzanschlüsse von Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Nein	12/2024	01/2021	03/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	T+5
988	Umspannwerk Reckweilerhof (vormals lfd. Nr. 21)	UA Otterbach	Erweiterung 3ter Umspanner	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	63	Erwartete Netzanschlüsse von Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Ja, um einem	12/2024	01/2021	03/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	T+5

989	Umspannwerk Mörlheim	UA Weingarten, UA Maximilians au	Erneuerung 110kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2033	01/2032	12/2033			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Ostgruppe	T+10
990	Umspannwerk Rohrbach	UA Homburg, UA Barbara	Erneuerung 110kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2033	01/2027	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Westgruppe	T+5
991	Umspannwerk Wolfsloch	UA Homburg, UA Barbara	Erneuerung 110kV- und 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2034	01/2033	12/2034			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Westgruppe	T+10
992	Umspannwerk Kandel	UA Weingarten, UA Maximilians au	Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2041	01/2036	12/2037			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Ostgruppe	Zielnetz 2045
993	Umspannwerk Lorettohöhe	UA Otterbach, UA Homburg	Erneuerung 110kV-Anlage	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	0	Bau zweier Sammelschiene, um Anlage mit vier Umspannern in Doppelstichnehmen zu können (Symmetrierung der 110kV-Leitung)	Zubau Verbraucher	Nein	Ja, um einem	12/2025	01/2027	12/2028	d)	Schaltungspfanung	konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Westgruppe	T+5
994	Umspannwerk Frankenthal	UA Lambsheim, UA Mutterstadt	Erneuerung 20kV-Anlage	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	100	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2038	01/2037	12/2038			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Ostgruppe	Zielnetz 2045
995	Schaltwerk Miesau	UA Otterbach, UA Homburg	Erweiterung 110kV-Anlage, Umbau zum Abspannstandort HöS/HS	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	600	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen	Zubau Verbraucher	Nein	Ja, um einem	12/2028	06/2028	12/2030			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	HS	Westgruppe	T+5
996	Umspannwerk Schwegenheim	UA Mutterstadt, UA Weingarten	Erneuerung 110kV-Anlage	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	100	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2042	01/2039	12/2042			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Ostgruppe	Zielnetz 2045
997	Umspannwerk Speyer	UA Mutterstadt, UA Weingarten	Erneuerung 110kV-Anlage	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	100	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2040	01/2039	12/2040			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Ostgruppe	Zielnetz 2045
998	Umspannwerk Wörth	UA Weingarten, UA Maximilians au	Erneuerung 110kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2041	01/2040	12/2041			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Ostgruppe	Zielnetz 2045
999	Umspannwerk Geiselberg	UA Otterbach, UA Homburg	Erneuerung 110kV-Anlage	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	0	Reinvestition Anlage	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2034	01/2036	12/2037	d)	Umpriorisierung	vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Westgruppe	Zielnetz 2045
1000	Umspannwerk Contwig	UA Homburg, UA Barbara	Neubau UW	Neubau	401	keine HS-Leitung	0	40	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2042	01/2040	12/2042			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	UW HS auf N	Westgruppe	Zielnetz 2045
1001	Umspannwerk Schifferstadt	UA Mutterstadt, UA Weingarten	Neubau UW	Neubau	401	keine HS-Leitung	0	63	Anforderung nachgelagerter Netzbetreiber	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2030	01/2030	12/2034			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Ostgruppe	T+5
1002	Umspannwerk Eppstein	UA Lambsheim, UA Mutterstadt	Neubau UW	Neubau	401	keine HS-Leitung	0	40	Anforderung nachgelagerter Netzbetreiber	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2030	01/2030	12/2034			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Ostgruppe	T+5
1003	Umspannwerk Mörsch	UA Lambsheim, UA Mutterstadt	Neubau UW	Neubau	401	keine HS-Leitung	0	63	Anforderung nachgelagerter Netzbetreiber	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2034					weggefallene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	UW HS auf N	Ostgruppe	Datum Baubeg
1004	Umspannwerk Frankenthal	UA Lambsheim, UA Mutterstadt	Erweiterung 3ter Umspanner	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	40	Anforderung nachgelagerter Netzbetreiber	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2033	01/2034	12/2034			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Ostgruppe	T+10
1005	Umspannwerk Rohrbach (bei Landau)	UA Maximilians au, UA Mutterstadt	Neubau UW	Neubau	401	keine HS-Leitung	0	63	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2034	01/2044	12/2045			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Ostgruppe	Zielnetz 2045
1006	Umspannwerk Schwanheim 2	UA Homburg, UA Maximilinsau	Neubau UW	Neubau	401	keine HS-Leitung	0	63	mögliche Leistungserhöhung	Zubau Verbraucher	Nein	Ja, um einem	12/2034	01/2030	12/2034			weggefallene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	UW HS auf N	Ostgruppe	T+5
1007	Umspannwerk Wolfsloch	UA Homburg, UA Barbara	Erweiterung 2ter Umspanner	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	20	Anforderung nachgelagerter Netzbetreiber	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2034	01/2033	12/2034			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Westgruppe	T+10
1008	Umspannwerk Becherbach	UA Otterbach	Neubau UW	Neubau	401	keine HS-Leitung	0	40	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2045	01/2044	12/2045			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Westgruppe	Zielnetz 2045
1009	SST Schellweiler		Neubau Schaltstelle	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0	0		Zubau Verbraucher	Nein	Ja, beides (v	12/2031					weggefallene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Westgruppe	Datum Baubeg
1010	SST Winden		Neubau Schaltstelle	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0	0	Zubau Verbraucher	Zubau Verbraucher	Nein	Ja, beides (v	12/2030	01/2027	01/2028			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1011	Umspannwerk Haßloch	UA Mutterstadt, UA Weingarten	Erweiterung 20kV-Anlage	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	0	Erwartete Netzanschlüsse von Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Nein	12/2025	10/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Ostgruppe	T+5
1012	Umspannwerk Maximilians au	UA Maximilians au, UA Mutterstadt	Erweiterung 20kV-Anlage	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	0	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen	Zubau Verbraucher	Nein	Nein	12/2025	10/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Ostgruppe	T+5
1013	Umspannwerk Münchweiler	UA Lambsheim, UA Otterbach	Erweiterung 20kV-Anlage	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	0	Erwartete Netzanschlüsse von Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Nein	12/2025	10/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Westgruppe	T+5
1014	Umspannwerk Rockenhausen	UA Otterbach	Erweiterung 20kV-Anlage	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	0	Erwartete Netzanschlüsse von Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Nein	12/2025	10/2024	12/2025			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Westgruppe	T+5

1015	Umspannwerk Einsiedlerhof	UA Otterbach, UA Homburg	Einbau Lüfter und Lüftersteuerung am 110/20kV-Umspanner	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	8,5	Anforderung nachgelagerter Netzbetreiber	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	01/2024	06/2024			abgeschlossen	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Westgruppe	T+5
1016	Sammler - Neubau - Netzteam N44 Pfälzer Bergland		Neubau von Niederspannungskabel	Neubau	701	keine HS-Leitung	13,3		Erzeugungs- oder verbrauchsbedingter Engpässen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	rONT, iONS, Strangregler	NS	Westgruppe	T+5
1017	Sammler - Ersatz mit Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N44 Pfälzer Bergland		Verkabelung von Freileitung und Ersatz von Niederspannungskabel mit verminderterm Querschnitt	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	701	keine HS-Leitung	53,84		Erzeugungs- oder verbrauchsbedingter Engpässen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	rONT, iONS, Strangregler	NS	Westgruppe	T+5
1018	Sammler - Ersatz ohne Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N44 Pfälzer Bergland		Reiner 1:1 Ersatz von Niederspannungskabel und Freileitungen	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	701	keine HS-Leitung	2,37	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	T+5
1020	Sammler - Neubau - Netzteam N45 Saarpfalz		Neubau von Niederspannungskabel	Neubau	701	keine HS-Leitung	13,3		Erzeugungs- oder verbrauchsbedingter Engpässen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	rONT, iONS, Strangregler	NS	Westgruppe	T+5
1021	Sammler - Ersatz mit Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N45 Saarpfalz		Verkabelung von Freileitung und Ersatz von Niederspannungskabel mit verminderterm Querschnitt	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	701	keine HS-Leitung	53,84		Erzeugungs- oder verbrauchsbedingter Engpässen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	rONT, iONS, Strangregler	NS	Westgruppe	T+5
1022	Sammler - Ersatz ohne Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N45 Saarpfalz		Reiner 1:1 Ersatz von Niederspannungskabel und Freileitungen	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	701	keine HS-Leitung	2,37	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	T+5
1024	Sammler - Neubau - Netzteam N46 Südpfalz		Neubau von Niederspannungskabel	Neubau	701	keine HS-Leitung	13,3		Erzeugungs- oder verbrauchsbedingter Engpässen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	rONT, iONS, Strangregler	NS	Ostgruppe	T+5
1025	Sammler - Ersatz mit Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N46 Südpfalz		Verkabelung von Freileitung und Ersatz von Niederspannungskabel mit verminderterm Querschnitt	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	701	keine HS-Leitung	53,84		Erzeugungs- oder verbrauchsbedingter Engpässen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	rONT, iONS, Strangregler	NS	Ostgruppe	T+5
1026	Sammler - Ersatz ohne Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N46 Südpfalz		Reiner 1:1 Ersatz von Niederspannungskabel und Freileitungen	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	701	keine HS-Leitung	2,37	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Ostgruppe	T+5
1028	Sammler - Neubau - Netzteam N47 Vorderpfalz		Neubau von Niederspannungskabel	Neubau	701	keine HS-Leitung	13,3		Erzeugungs- oder verbrauchsbedingter Engpässen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	rONT, iONS, Strangregler	NS	Ostgruppe	T+5
1029	Sammler - Ersatz mit Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N47 Vorderpfalz		Verkabelung von Freileitung und Ersatz von Niederspannungskabel mit verminderterm Querschnitt	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	701	keine HS-Leitung	53,84		Erzeugungs- oder verbrauchsbedingter Engpässen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	rONT, iONS, Strangregler	NS	Ostgruppe	T+5
1030	Sammler - Ersatz ohne Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N47 Vorderpfalz		Reiner 1:1 Ersatz von Niederspannungskabel und Freileitungen	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	701	keine HS-Leitung	2,37	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2024	12/2028			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Ostgruppe	T+5
1031	Strecke Mutterstadt - Otterbach (Teilstück Lambsheim - Grünstadt)	UA Lambsheim, UA Otterbach	Verstärkung von 110kV-Verbindungen	Netzoptimierung und -verstärkung	301	Freileitung	9	314	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2028	01/2027	12/2028			weggefallene Maßnahme	abgeschlossen	Keine	HS	Ostgruppe	T+5
1032	Strecke Mutterstadt - Otterbach (Teilstück Grünstadt - Kerzenheim)	UA Lambsheim, UA Otterbach	Verstärkung von 110kV-Verbindungen	Netzoptimierung und -verstärkung	301	Freileitung	10	314	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2026	01/2026	12/2026			weggefallene Maßnahme	abgeschlossen	Keine	HS	Ostgruppe	T+5
1033	Strecke Mutterstadt - Otterbach (Teilstück Kerzenheim - Münchweiler)	UA Lambsheim, UA Otterbach	Verstärkung von 110kV-Verbindungen	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	301	Freileitung	16,4	438	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, um einen	Ja, beides (v	12/2032	01/2034	12/2036			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	HS	Westgruppe	T+10
1034	Strecke Mutterstadt - Otterbach (Teilstück Münchweiler - Otterbach)	UA Lambsheim, UA Otterbach	Verstärkung von 110kV-Verbindungen	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	301	Freileitung	16	438	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, um einen	Ja, beides (v	12/2035	01/2036	12/2038			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	HS	Westgruppe	Zielnetz 2045
1035	Strecke Mutterstadt - Otterbach (Teilstück Mutterstadt - Lambsheim)	UA Lambsheim, UA Mutterstadt	Verstärkung von 110kV-Verbindungen	Netzoptimierung und -verstärkung	301	Freileitung	13	101	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2030	01/2026	12/2027			im Bau	abgeschlossen	Keine	HS	Ostgruppe	T+5
1036	Umspannwerk Biebermühle	UA Otterbach, UA Homburg	Austausch bestehender 40MVA Umspanner 110/20kV gegen neuen Umspanner 110/20kV 63 MVA	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	401	keine HS-Leitung	0	23	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2031	01/2031	12/2032			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Westgruppe	T+10
1037	Umspannwerk Bischheim	UA Lambsheim, UA Otterbach	Erweiterung 20kV-Anlage	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	0	Erwartete Netzanschlüsse von Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf N	Westgruppe	T+5

1038	Umspannwerk Speyer 2	UA Mutterstadt, UA Weingarten	Neubau UW	Neubau	401	keine HS-Leitung	0	40	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen	Zubau Verbraucher	Nein	Ja, um einen	12/2036	01/2044	12/2045			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Ostgruppe	Zielnetz 2045
1039	Umspannwerk Dörrenbach	UA Weingarten, UA Maximilliansau	Erweiterung 20kV-Anlage	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	0	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2029	01/2029	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Ostgruppe	T+5
1040	Umspannwerk Edenkoben	UA Mutterstadt, UA Weingarten	Austausch bestehender 31,5MVA Umspanner 110/20kV gegen neue Umspanner 110/20kV 40MVA	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	17	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2031	01/2031	12/2031			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Ostgruppe	T+10
1041	Umspannwerk Eisenberg	UA Lambsheim, UA Otterbach	Erweiterung 20kV-Anlage	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	0	Erwartete Netzanschlüsse von Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Ja, um einen	12/2028	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	T+5
1042	Umspannwerk Eisenberg	UA Lambsheim, UA Otterbach	Erweiterung zusätzlicher Umspanner	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	40	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2033	01/2037	12/2038			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Ostgruppe	Zielnetz 2045
1043	Umspannwerk Geiselberg	UA Otterbach, UA Homburg	Erweiterung zusätzlicher Umspanner	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	20	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2030	01/2039	12/2040			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	Zielnetz 2045
1044	Umspannwerk Grünstadt	UA Lambsheim, UA Otterbach	Erweiterung 20kV-Anlage	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	0	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Ja, beides (v	12/2028	01/2028	12/2028			konkrete Planung	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Ostgruppe	T+5
1045	Umspannwerk Hauptstuhl	UA Otterbach, UA Homburg	Erweiterung 20kV-Anlage	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	0	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Ja, beides (v	12/2028	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Ostgruppe	T+5
1046	Umspannwerk Herbitzheim	UA Homburg, UA Barbara	Austausch bestehender 31,5MVA Umspanner 110/20kV gegen neuen Umspanner 110/20kV 40MVA	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	8,5	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	T+5
1047	Umspannwerk Kandel	UA Maximilliansau, UA Mutterstadt	Austausch bestehender 31,5MVA Umspanner 110/20kV gegen neuen Umspanner 110/20kV 40MVA	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	8,5	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2029	01/2029	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Ostgruppe	T+5
1048	Umspannwerk Kindsbach	UA Otterbach, UA Homburg	Neubau UW	Neubau	401	keine HS-Leitung	0	40	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2030	01/2044	12/2045			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	Zielnetz 2045
1049	Umspannwerk Landstuhl	UA Otterbach, UA Homburg	Verstärkung von 110kV-Sammelschienenanlage	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	0	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen	Zubau Verbraucher	Nein	Ja, um einen	12/2030	01/2029	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	T+5
1050	Umspannwerk Limbach	UA Homburg, UA Barbara	Neubau UW	Neubau	401	keine HS-Leitung	0	40	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2030	01/2043	12/2044			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	Zielnetz 2045
1051	Umspannwerk Maximilliansau	UA Maximilliansau, UA Mutterstadt	Austausch bestehender 31,5MVA Umspanner 110/20kV gegen neue Umspanner 110/20kV 40MVA	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	8,5	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2037	01/2039	12/2041			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Ostgruppe	Zielnetz 2045
1052	Umspannwerk Minfeld	UA Maximilliansau, UA Mutterstadt	Neubau UW	Neubau	401	keine HS-Leitung	0	40	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2042	01/2042	12/2043			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Ostgruppe	Zielnetz 2045
1053	Umspannwerk Offenbach	UA Weingarten, UA Maximilliansau	Erweiterung 20kV-Anlage	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	0	Bau von zusätzlichen MS-Leitungen	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2031	01/2031	12/2031			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Ostgruppe	T+10
1054	Umspannwerk Otterbach	UA Otterbach	Austausch bestehender 31,5MVA Umspanner 110/20kV gegen neuen Umspanner 110/20kV 40MVA	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	8,5	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2037	01/2037	12/2037			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	Zielnetz 2045
1055	Umspannwerk Rheinzabern	UA Weingarten, UA Maximilliansau	Neubau UW	Neubau	401	keine HS-Leitung	0	40	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2030	01/2041	12/2042			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Ostgruppe	Zielnetz 2045

1056	Umspannwerk Rockenhausen	UA Otterbach	Erweiterung zusätzlicher Umspanner	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	40	Erwartete Netzanschlüsse von Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau EE-Anlagen	Ja, um einen	Ja, um einen	12/2037	01/2038	12/2039			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	Zielnetz 2045
1057	Umspannwerk Rülzheim	UA Weingarten, UA Maximiliansau	Erweiterung zusätzlicher Umspanner	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	63	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2030	01/2037	12/2038			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Ostgruppe	Zielnetz 2045
1058	Umspannwerk Schiersfeld	UA Otterbach	Neubau UW	Neubau	401	keine HS-Leitung	0	80	Erwartete Netzanschlüsse von Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Ja, um einen	12/2040	01/2041	12/2042			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	Zielnetz 2045
1059	Umspannwerk Waldmohr	UA Barbara	Erweiterung 20kV-Anlage	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	0	Erwartete Netzanschlüsse von Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau EE-Anlagen	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	T+5
1060	Umspannwerk Wartenberg-Rohrbach	UA Lambsheim, UA Otterbach	Neubau UW	Neubau	401	keine HS-Leitung	0	40	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2030	01/2037	12/2038			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	Zielnetz 2045
1061	Strecke Mutterstadt - Otterbach (Teilstück Mutterstadt - Kerzenheim)	UA Mutterstadt, UA Lambsheim, UA Otterbach	Verstärkung von 110kV-Verbindungen	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	301	Freileitung	32	438	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, um einen	Ja, beides (v	12/2030	01/2031	12/2035			konkrete Planung	noch nicht eingeleitet	Keine	HS	Ostgruppe	T+10
1062	Strecke Landau - Maximiliansau (inkl. Abzweig Kandel)	UA Weingarten, UA Maximiliansau	Verstärkung von 110kV-Verbindungen	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	301	Freileitung	30	438	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2036	01/2040	12/2044			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	HS	Ostgruppe	Zielnetz 2045
1063	Strecke Mutterstadt - Landau (Landau - Neustadt)	UA Mutterstadt, UA Weingarten	Verstärkung von 110kV-Verbindungen	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	301	Freileitung	16,4	438	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2038	01/2043	12/2045			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	HS	Ostgruppe	Zielnetz 2045
1064	Strecke Mutterstadt - Landau (Mutterstadt Neustadt)	UA Mutterstadt, UA Weingarten	Verstärkung von 110kV-Verbindungen	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	301	Freileitung	17	336	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2041	01/2045	12/2047			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	HS	Ostgruppe	Zielnetz 2045
1065	Strecke Biebermühle - Homburg	UA Otterbach, UA Homburg	Verstärkung von 110kV-Verbindungen	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	301	Freileitung	20	336	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2041	01/2045	12/2048			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	HS	Westgruppe	Zielnetz 2045
1066	Strecke Otterbach - Biebermühle (Hohenecken - Biebermühle)	UA Otterbach, UA Homburg	Verstärkung von 110kV-Verbindungen	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	301	Freileitung	24	438	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2043	01/2046	12/2049			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	HS	Westgruppe	Zielnetz 2045
1067	Strecke Mutterstadt - Schwegenheim	UA Mutterstadt, UA Weingarten	Verstärkung von 110kV-Verbindungen	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	301	Freileitung	24,8	336	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2043	01/2046	12/2049			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	HS	Ostgruppe	Zielnetz 2045
1068	Strecke Maximiliansau - Dörrenbach	UA Weingarten, UA Maximiliansau	Verstärkung von 110kV-Verbindungen	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	301	Freileitung	22,6	438	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2046	01/2049	12/2052			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	HS	Ostgruppe	Zielnetz 2045
1069	Strecke Otterbach - SW Miesau	UA Otterbach, UA Homburg	Verstärkung von 110kV-Verbindungen	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	301	Freileitung	22,6	438	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2044	01/2051	12/2054			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	HS	Westgruppe	Zielnetz 2045
1070	Strecke SW Miesau - UW Homburg	UA Otterbach, UA Homburg	Übernahme von 220 kV Stromkreis von Amprion und weiterbetrieb mit 110 kV	Netzoptimierung und -verstärkung	301	Freileitung	20,1	402	Änderung Netztopologie	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2034	01/2032	12/2036			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	HS	Westgruppe	T+10

1071	Strecke UW Oberndorf - UW Bischheim	UA Lambsheim, UA Otterbach	Neubau 110 kV Freileitung	Neubau	301	Freileitung	27	539	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2040	12/2052	12/2061			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet	Keine	HS	Ostgruppe	Zielnetz 2045
1072	Strecke Mutterstadt - Lambsheim (Mundenheim, Oppau, Frankenthal)	UA Lambsheim, UA Mutterstadt	Verstärkung von 110kV-Verbindungen	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	301	Freileitung	30	438	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2030	12/2032	12/2041			vorgesehene Maßnahme	noch nicht eingeleitet		HS	Ostgruppe	T+10
1073	Umspannwerk Queichhambach	UA Homburg, UA Maximilinsau	Neubau UW	Neubau	401	keine HS-Leitung	0	40	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2039	01/2044	12/2045			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Ostgruppe	Zielnetz 2045
1074	Umspannwerk Göllheim	UA Lambsheim, UA Otterbach	Neubau UW	Neubau	401	keine HS-Leitung	0	40	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2039	01/2044	12/2045			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	Zielnetz 2045
1075	Umspannwerk Rothenberg	UA Lambsheim, UA Otterbach	Austausch bestehender 31,5MVA Umspanner 110/20kV gegen neuen Umspanner 110/20kV 40MVA	Netzoptimierung und -verstärkung	401	keine HS-Leitung	0	8,5	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen	Zubau Verbraucher	Nein	Ja, um einen	12/2034	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	T+5
10a	Umspannwerk Vinnigen	UA Otterbach, UA Homburg	Umspannwerk (110/20kV) Vinningen, mit einem Umspanner	Neubau	401	keine HS-Leitung	0	63	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, um einen	12/2024	11/2020	03/2024			abgeschlossen	abgeschlossen	Keine	UW HS auf M	Westgruppe	T+5
11a	Schaltwerk Hohenecken	UA Otterbach, UA Homburg	Schaltwerk Hohenecken (110kV)	Neubau	401	keine HS-Leitung	0	0	Erwartete Netzanschlüsse von Bezugsanlagen und Erzeugungsanlagen auf Basis von Leistungszusagen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2024	09/2022	12/2026	d)	Ressourcenauslastung	im Bau	abgeschlossen	Keine	HS	Westgruppe	T+5
1076	Minderslachen, Kandel, Lfd_PWN_Nr 2516		Kabelneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	1,1	21,1	Zubau Verbraucher	Zubau Verbraucher	Ja, um einen	Nein	12/2026	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1077	Minderslachen, Kandel, Lfd_PWN_Nr 2518		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	1,45	9	Zubau Verbraucher	Zubau Verbraucher	Ja, um einen	Nein	12/2026	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1078	Kandel, Lfd_PWN_Nr 2547		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,5	10,3	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1079	Kandel, Lfd_PWN_Nr 2548		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,05	10,3	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1080	Birkenheide, Lfd_PWN_Nr 2558		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,5	9,1	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Nein	12/2027	01/2026	12/2026			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1081	Birkenheide, Lfd_PWN_Nr 2559		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,33	9,1	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1082	Birkenheide, Lfd_PWN_Nr 2560		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,5	9,1	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1083	Birkenheide, Lfd_PWN_Nr 2561		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,29	9,1	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1084	Birkenheide, Lfd_PWN_Nr 2562		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,29	9,1	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5

1085	Wilgartswiesen, Lfd_PWN_Nr 2572		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,16	9,1	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Nein	12/2026	01/2026	12/2026			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1086	Wilgartswiesen, Lfd_PWN_Nr 2672		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,36	9,1	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1087	Limburgerhof, Schifferstadt, Lfd_PWN_Nr 2806		Kabelneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	3,4	21,1	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Nein	12/2028	01/2031	12/2031			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+10
1088	Limburgerhof, Schifferstadt, Lfd_PWN_Nr 2808		Kabelneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	1	21,1	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Nein	12/2028	01/2031	12/2031			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+10
1089	Limburgerhof, Lfd_PWN_Nr 2809		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	1,045	9	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Nein	12/2028	01/2031	12/2031			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+10
1090	Obrigheim, Grünstadt, Lfd_PWN_Nr 2827		Kabelneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	4,3	21,1	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Nein	12/2028	01/2029	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1098	Zweibrücken, Lfd_PWN_Nr 2839		Kabelneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	4,5	21,1	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2027	01/2029	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1099	Zweibrücken, Lfd_PWN_Nr 2840		Kabelneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	4,5	21,1	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2027	01/2029	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1100	Zweibrücken, Lfd_PWN_Nr 2841		Kabelneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	0,4	16,3	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2027	01/2029	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1101	Zweibrücken, Lfd_PWN_Nr 2842		Kabelneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	0,55	16,3	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2027	01/2029	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1091	Zweibrücken, Lfd_PWN_Nr 2843		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,565	5,2	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Nein	12/2028	01/2028	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1092	Zweibrücken, Lfd_PWN_Nr 2844		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,323	5,2	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Nein	12/2028	01/2028	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1093	Zweibrücken, Lfd_PWN_Nr 2845		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,366	5,2	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Nein	12/2028	01/2028	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1094	Zweibrücken, Lfd_PWN_Nr 2831		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,385	5,2	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Nein	12/2028	01/2028	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1095	Zweibrücken, Lfd_PWN_Nr 2832		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,52	5,2	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Nein	12/2028	01/2028	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1096	Zweibrücken, Lfd_PWN_Nr 2833		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,345	5,2	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Nein	12/2028	01/2028	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1097	Zweibrücken, Lfd_PWN_Nr 2834		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,274	5,2	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Nein	12/2028	01/2028	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1102	Schwanheim, Lfd_PWN_Nr 43		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	1,8	9	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1103	Trippstadt, Lfd_PWN_Nr 2070		Kabelneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	0,8		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2027	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1104	Lohnsfeld, Lfd_PWN_Nr 2081		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,67	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1105	Wachenheim, Friedelsheim, Lfd_PWN_Nr 2102		Kabelneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	3,4	21,1	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2025	01/2027	12/2027			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1106	Schwanheim, Lfd_PWN_Nr 2301		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	1,8	9	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1107	Edesheim, Edenkoben, Lfd_PWN_Nr 2355		Kabelneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	0,52	16,3	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2026	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1108	Oberarnbach, Lfd_PWN_Nr 2380		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,9	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1109	Dittweiler, Lfd_PWN_Nr 2416		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,5	5,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1110	Edesheim, Edenkoben, Lfd_PWN_Nr 2433		Kabelneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	2,76	21,1	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2026	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1111	Edesheim, Edenkoben, Lfd_PWN_Nr 2435		Kabelneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	0,6	21,1	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2026	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5

1112	Waldmohr, Lfd_PWN_ Nr 2443		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,9	10	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1113	Alteiningen, Lfd_PWN_ Nr 2711		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,53	10,3	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2028	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1114	Alteiningen, Lfd_PWN_ Nr 2712		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	1	5,1	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1115	Elmstein, Lfd_PWN_ Nr 2733		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,82	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1116	Elmstein, Lfd_PWN_ Nr 2734		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,88	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1117	Elmstein, Lfd_PWN_ Nr 2735		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,82	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1118	St. Martin, Lfd_PWN_ Nr 2737		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,92	6	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1119	Bexbach, Lfd_PWN_ Nr 2836		Kabelneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	1,5		Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2027	01/2027	12/2027			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1120	Trippstadt, Stelzenberg, Lfd_PWN_ Nr 16		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	4	4,2	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1121	Landstuhl, Lfd_PWN_ Nr 41		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	2	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1122	Alteiningen, Lfd_PWN_ Nr 220		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	1,5	2,1	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1123	Weyher, Lfd_PWN_ Nr 980		Kabelersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,52	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1124	Landstuhl, Lfd_PWN_ Nr 1206		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,133	5,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1125	Landstuhl, Lfd_PWN_ Nr 1207		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,246	5,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1126	Landstuhl, Lfd_PWN_ Nr 1208		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,71	5,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1127	Landstuhl, Lfd_PWN_ Nr 1209		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,454	5,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1128	Landstuhl, Lfd_PWN_ Nr 1210		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,288	5,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1129	Landstuhl, Lfd_PWN_ Nr 1211		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,03	5,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1130	Landstuhl, Lfd_PWN_ Nr 1212		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,35	5,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1131	Landstuhl, Lfd_PWN_ Nr 1214		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,34	5,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1132	Callbach, Lfd_PWN_ Nr 1299		Kabelersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,233	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1133	Callbach, Lfd_PWN_ Nr 1300		Kabelersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,42	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1134	Bisterschied Lfd_PWN_ Nr 1301		Kabelersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,164	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1135	Bisterschied Lfd_PWN_ Nr 1302		Kabelersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,244	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1136	Hochstätten, Lfd_PWN_ Nr 1303		Kabelersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,24	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1137	Schafgarten Lfd_PWN_ Nr 1304		Kabelersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,35	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1138	Gangloff, Lfd_PWN_ Nr 1305		Kabelersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,36	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5

1139	Roth, Lfd_PWN_ Nr 1306		Kabelersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,2	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1140	Rockenhausen, Lfd_PWN_ Nr 1309		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,121	85	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1141	Rockenhausen, Lfd_PWN_ Nr 1310		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,136	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1142	Rutsweiler, Lfd_PWN_ Nr 1315		Kabelersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,53	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1143	Erzenhausen, Lfd_PWN_ Nr 1316		Kabelersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,209	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1144	Erzenhausen, Lfd_PWN_ Nr 1317		Kabelersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,073	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1145	Rammelsbach, Lfd_PWN_ Nr 1429		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,53	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1146	Bedesbach, Lfd_PWN_ Nr 1431		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,35	5,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1147	St. Julian, Lfd_PWN_ Nr 1433		Kabelneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	0,9	0	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1148	Hauptstuhl, Lfd_PWN_ Nr 1437		Kabelersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,582	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1149	Hauptstuhl, Lfd_PWN_ Nr 1438		Kabelersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,804	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1150	Wiesbach, Lfd_PWN_ Nr 1467		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,68	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2029	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1151	Bolanden, Lfd_PWN_ Nr 1471		Kabelersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,564	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1152	Bolanden , Lfd_PWN_ Nr 1513		Kabelneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	0,65	11,1	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1153	Böllenborn, Lfd_PWN_ Nr 1719		Kabelersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	5,4	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1154	Liebsthal, Lfd_PWN_ Nr 2176		Kabelneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	0,65	0	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2030	01/2029	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1155	Spirkelbach, Hauenstein, Lfd_PWN_ Nr 2261		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	2,26	9	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1156	Waldhambach, Lfd_PWN_ Nr 2265		Freileitungsersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2029	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1157	Wattenheim, Lfd_PWN_ Nr 2331		Kabelneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	4,3	21,1	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2026	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1158	Spirkelbach, Lfd_PWN_ Nr 2335		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,6	9	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2026	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1159	Lingenfeld, Lfd_PWN_ Nr 2430		Kabelersatz	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,6	6	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2026	01/2029	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1160	Waldmohr, Lfd_PWN_ Nr 2444		Kabelneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	2,3	0	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2026	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1161	Waldmohr, Lfd_PWN_ Nr 2445		Kabelneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	0,1	0	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2026	01/2028	12/2028			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1162	Hofstätten, Leimen, Elmstein, Lfd_PWN_ Nr 2570		Kabelneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	2,5	11,1	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2029	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1163	Schönau, Lfd_PWN_ Nr 2743		Kabelersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	2	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2027	01/2029	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1164	Lustadt, Lfd_PWN_ Nr 2746		Verkabelung	Netzoptimierung und -verstärkung	501	keine HS-Leitung	0,62	4,2	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2029	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1165	Lustadt, Lfd_PWN_ Nr 2747		Kabelersatz	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	501	keine HS-Leitung	0,56	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2028	01/2029	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5

1166	Manneweiler-Cölln, Lfd_PWN_Nr 2770		Kabelneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	0,76	0	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2027	01/2030	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Westgruppe	T+5
1167	Westheim, Lustadt, Lfd_PWN_Nr 2790		Kabelneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	3,2	16,3	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2028	01/2029	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1168	Westheim, Lustadt, Lfd_PWN_Nr 2791		Kabelneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	2	16,3	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2028	01/2029	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1169	Forst, Lfd_PWN_Nr 2828		Kabelneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	0,92	11,1	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2027	01/2029	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1170	Forst, Lfd_PWN_Nr 2829		Kabelneubau	Neubau	501	keine HS-Leitung	0,85	11,1	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Nein	Ja, beides (v	12/2027	01/2029	12/2029			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	MS	Ostgruppe	T+5
1171	Sammler - Neubau - Netzteam N44 Pfälzer Bergland		Neubau von Niederspannungskabel	Neubau	701	keine HS-Leitung	5	0	Erzeugungs- oder verbrauchsbedingter Engpässen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2030	01/2029	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	rONT, iONS, Strangregler	NS	Westgruppe	T+5
1172	Sammler - Ersatz mit Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N44 Pfälzer Bergland		Verkabelung von Freileitung und Ersatz von Niederspannungskabel mit verminderterm Querschnitt	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	701	keine HS-Leitung	21,8	0	Erzeugungs- oder verbrauchsbedingter Engpässen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2030	01/2029	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	rONT, iONS, Strangregler	NS	Westgruppe	T+5
1173	Sammler - Ersatz ohne Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N44 Pfälzer Bergland		Reiner 1:1 Ersatz von Niederspannungskabel und Freileitungen	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	701	keine HS-Leitung	2,25	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2029	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	T+5
1174	Sammler - Neubau - Netzteam N45 Saarpfalz		Neubau von Niederspannungskabel	Neubau	701	keine HS-Leitung	5	0	Erzeugungs- oder verbrauchsbedingter Engpässen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2030	01/2029	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	rONT, iONS, Strangregler	NS	Westgruppe	T+5
1175	Sammler - Ersatz mit Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N45 Saarpfalz		Verkabelung von Freileitung und Ersatz von Niederspannungskabel mit verminderterm Querschnitt	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	701	keine HS-Leitung	21,8	0	Erzeugungs- oder verbrauchsbedingter Engpässen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2030	01/2029	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	rONT, iONS, Strangregler	NS	Westgruppe	T+5
1176	Sammler - Ersatz ohne Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N45 Saarpfalz		Reiner 1:1 Ersatz von Niederspannungskabel und Freileitungen	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	701	keine HS-Leitung	2,25	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2029	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Westgruppe	T+5
1177	Sammler - Neubau - Netzteam N46 Südpfalz		Neubau von Niederspannungskabel	Neubau	701	keine HS-Leitung	5	0	Erzeugungs- oder verbrauchsbedingter Engpässen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2030	01/2029	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	rONT, iONS, Strangregler	NS	Ostgruppe	T+5
1178	Sammler - Ersatz mit Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N46 Südpfalz		Verkabelung von Freileitung und Ersatz von Niederspannungskabel mit verminderterm Querschnitt	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	701	keine HS-Leitung	21,8	0	Erzeugungs- oder verbrauchsbedingter Engpässen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2030	01/2029	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	rONT, iONS, Strangregler	NS	Ostgruppe	T+5
1179	Sammler - Ersatz ohne Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N46 Südpfalz		Reiner 1:1 Ersatz von Niederspannungskabel und Freileitungen	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	701	keine HS-Leitung	2,25	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2029	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Ostgruppe	T+5
1180	Sammler - Neubau - Netzteam N47 Vorderpfalz		Neubau von Niederspannungskabel	Neubau	701	keine HS-Leitung	5	0	Erzeugungs- oder verbrauchsbedingter Engpässen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2030	01/2029	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	rONT, iONS, Strangregler	NS	Ostgruppe	T+5
1181	Sammler - Ersatz mit Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N47 Vorderpfalz		Verkabelung von Freileitung und Ersatz von Niederspannungskabel mit verminderterm Querschnitt	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	701	keine HS-Leitung	21,8	0	Erzeugungs- oder verbrauchsbedingter Engpässen	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2030	01/2029	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	rONT, iONS, Strangregler	NS	Ostgruppe	T+5
1182	Sammler - Ersatz ohne Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N47 Vorderpfalz		Reiner 1:1 Ersatz von Niederspannungskabel und Freileitungen	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	701	keine HS-Leitung	2,25	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2029	12/2030			vorgesehene Maßnahme	keine Genehmigung erforderlich	Keine	NS	Ostgruppe	T+5
1183	Sammler - Neubau - Netzteam N44 Pfälzer Bergland		Neubau Umspannpunkt MS/NS-Ebene	Neubau	601	keine HS-Leitung	0	3,45	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2030	01/2029	12/2030			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
1184	Sammler - Ersatz mit Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N44 Pfälzer Bergland		Erneuerungsmaßnahme Umspannpunkt mit größeren Trafo	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	4,03	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2030	01/2029	12/2030			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
1185	Sammler - Ersatz ohne Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N44 Pfälzer Bergland		Erneuerungsmaßnahme Umspannpunkt	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2029	12/2030			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5

1186	Sammler - Netzoptimierung - Netzteam N44 Pfälzer Bergland		Neubau Umspannpunkt MS/NS-Ebene zur Optimierung des NS-Netze	Netzoptimierung und -verstärkung	601	keine HS-Leitung	0	1,26	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2030	01/2029	12/2030			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
1187	Sammler - Neubau - Netzteam N45 Saarpfalz		Neubau Umspannpunkt MS/NS-Ebene	Neubau	601	keine HS-Leitung	0	3,45	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2030	01/2029	12/2030			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
1188	Sammler - Ersatz mit Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N45 Saarpfalz		Erneuerungsmaßnahme Umspannpunkt mit größeren Trafo	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	4,03	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2030	01/2029	12/2030			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
1189	Sammler - Ersatz ohne Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N45 Saarpfalz		Erneuerungsmaßnahme Umspannpunkt	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2029	12/2030			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
1190	Sammler - Netzoptimierung - Netzteam N45 Saarpfalz		Neubau Umspannpunkt MS/NS-Ebene zur Optimierung des NS-Netze	Netzoptimierung und -verstärkung	601	keine HS-Leitung	0	1,26	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2030	01/2029	12/2030			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Westgruppe	T+5
1191	Sammler - Neubau - Netzteam N46 Südpfalz		Neubau Umspannpunkt MS/NS-Ebene	Neubau	601	keine HS-Leitung	0	3,45	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2030	01/2029	12/2030			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5
1192	Sammler - Ersatz mit Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N46 Südpfalz		Erneuerungsmaßnahme Umspannpunkt mit größeren Trafo	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	4,03	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2030	01/2029	12/2030			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5
1193	Sammler - Ersatz ohne Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N46 Südpfalz		Erneuerungsmaßnahme Umspannpunkt	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2029	12/2030			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5
1194	Sammler - Netzoptimierung - Netzteam N46 Südpfalz		Neubau Umspannpunkt MS/NS-Ebene zur Optimierung des NS-Netze	Netzoptimierung und -verstärkung	601	keine HS-Leitung	0	1,26	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2030	01/2029	12/2030			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5
1195	Sammler - Neubau - Netzteam N47 Vorderpfalz		Neubau Umspannpunkt MS/NS-Ebene	Neubau	601	keine HS-Leitung	0	3,45	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2030	01/2029	12/2030			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5
1196	Sammler - Ersatz mit Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N47 Vorderpfalz		Erneuerungsmaßnahme Umspannpunkt mit größeren Trafo	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	4,03	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2030	01/2029	12/2030			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5
1197	Sammler - Ersatz ohne Erhöhung der Übertragungskapazität - Netzteam N47 Vorderpfalz		Erneuerungsmaßnahme Umspannpunkt	Ersatz(neubau) ohne Erhöhung der Übertragungskapazität	601	keine HS-Leitung	0	0	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Kein Zubau (reiner Ersatz, N-1 Sicherheit, Sonstiges)	Nein	Nein	12/2030	01/2029	12/2030			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5
1198	Sammler - Netzoptimierung - Netzteam N47 Vorderpfalz		Neubau Umspannpunkt MS/NS-Ebene zur Optimierung des NS-Netze	Netzoptimierung und -verstärkung	601	keine HS-Leitung	0	1,26	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Zubau Erzeugung und Verbrauch	Ja, beides (v	Ja, beides (v	12/2030	01/2029	12/2030			im Bau	keine Genehmigung erforderlich	Keine	UW MS auf	Ostgruppe	T+5

Anhang B vnbdigital.de - Netzausbauplanung der Niederspannung für den Zeitraum 01.01.2031 bis 31.12.2035

Netzausbauplanung der Niederpannung für den Zeitraum 01.01.2031 bis 31.12.2035

	geschätzte Kilometer	geschätzter Bedarf in Euro
Neubau	38 km	12.500.000 €
Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität; Netzoptimierung und -verstärkung	128 km	39.750.000 €
Reiner Ersatz (1:1) / Rückbau / Altlastentsorgung	126 km	17.750.000 €
Gesamtsumme:	292 km	70.000.000 €

Teilnetzgebiet [Name wird aus Fragebogen 2026 übernommen]	Projektkategorie	geschätzte Kilometer	geschätzter Bedarf in Euro	Davon überwiegend erzeugungsgetriebener Bedarf an Netzausbau (Spalte D) in Prozent	Davon überwiegend verbrauchsbedingter Bedarf an Netzausbau (Spalte D) in Prozent
Westgruppe	Neubau	19 km	6.250.000 €	70	30
	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität; Netzoptimierung und -verstärkung	64 km	19.875.000 €	70	30
	Reiner Ersatz (1:1) / Rückbau / Altlastentsorgung	63 km	8.875.000 €		
Ostgruppe	Neubau	19 km	6.250.000 €	70	30
	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität; Netzoptimierung und -verstärkung	64 km	19.875.000 €	70	30
	Reiner Ersatz (1:1) / Rückbau / Altlastentsorgung	63 km	8.875.000 €		

Anhang C vnbdigital.de - Netzausbauplanung der Umspannung Mittel- auf Niederspannung für den Zeitraum 01.01.2031 bis 31.12.2035

Netzausbauplanung der Umspannung Mittel- auf Niederspannung für den Zeitraum 01.01.2031 bis 31.12.2035

	geschätzte Anzahl Umspannwerke	geschätzte Erhöhung MVA	geschätzter Bedarf in Euro
Neubau	154	76,6 MVA	36.375.000 €
Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität; Netzoptimierung und -verstärkung	174	26,0 MVA	19.000.000 €
Reiner Ersatz (1:1) / Rückbau / Altlastentsorgung	56	0,0 MVA	1.375.000 €
Gesamtsumme:	**384**	**102,6 MVA**	**56.750.000 €**

Teilnetzgebiet [Name wird aus Fragebogen 2026 übernommen]	Projektkategorie	geschätzte Anzahl Umspannwerke	geschätzte Erhöhung MVA	geschätzter Bedarf in Euro	Davon überwiegend erzeugungsgetriebener Bedarf an Netzausbau (Spalte E) in Prozent	Davon überwiegend verbrauchsbedingter Bedarf an Netzausbau (Spalte E) in Prozent
Westgruppe	Neubau	77	38,3 MVA	18.187.500	70	30
	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität; Netzoptimierung und -verstärkung	87	13,0 MVA	9.500.000	70	30
	Reiner Ersatz (1:1) / Rückbau / Altlastentsorgung	28	0,0 MVA	687.500		
Ostgruppe	Neubau	77	38,3 MVA	18.187.500	70	30
	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität; Netzoptimierung und -verstärkung	87	13,0 MVA	9.500.000	70	30
	Reiner Ersatz (1:1) / Rückbau / Altlastentsorgung	28	0,0 MVA	687.500		

Anhang D vnbdigital.de - Netzausbauplanung der Mittelspannung für den Zeitraum 01.01.2031 bis 31.12.2035

Netzausbauplanung der Mittelspannung für den Zeitraum 01.01.2031 bis 31.12.2035

	geschätzte Kilometer	geschätzter Bedarf in Euro
Neubau	84 km	40.500.000 €
Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität; Netzoptimierung und -verstärkung	308 km	99.000.000 €
Reiner Ersatz (1:1) / Rückbau / Altlastentsorgung	100 km	17.375.000 €
Gesamtsumme:	492 km	156.875.000 €

Teilnetzgebiet [Name wird aus Fragebogen 2026 übernommen]	Projektkategorie	geschätzte Kilometer	geschätzter Bedarf in Euro	Davon überwiegend erzeugungsgetriebener Bedarf an Netzausbau (Spalte D) in Prozent	Davon überwiegend verbrauchsbedingter Bedarf an Netzausbau (Spalte D) in Prozent
Westgruppe	Neubau	42 km	20.250.000 €	30	70
	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität; Netzoptimierung und -verstärkung	154 km	49.500.000 €	30	70
	Reiner Ersatz (1:1) / Rückbau / Altlastentsorgung	50 km	8.687.500 €		
Ostgruppe	Neubau	42 km	20.250.000 €	30	70
	Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität; Netzoptimierung und -verstärkung	154 km	49.500.000 €	30	70
	Reiner Ersatz (1:1) / Rückbau / Altlastentsorgung	50 km	8.687.500 €		

Anhang E vnbdigital.de – Zielnetz 2045

Hochspannung

	geschätzte Kilometer	geschätzter Bedarf in Euro
Neubau	8 km	8.000.000 €
Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität; Netzoptimierung und -verstärkung	0 km	- €
Reiner Ersatz (1:1) / Rückbau / Altlastentsorgung	0 km	- €
Hochspannung	8 km	**8.000.000 €**

Teilnetzgebiet [Name wird aus Fragebogen 2026 übernommen]		Projektkategorie	geschätzte Kilometer	geschätzter Bedarf in Euro	Davon überwiegend erzeugungsgetriebener Bedarf an Netzausbau (Spalte D) in Prozent	Davon überwiegend verbrauchsbedingter Bedarf an Netzausbau (Spalte D) in Prozent
Westgruppe	1	Neubau	4 km	4.000.000 €	70	30
		Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität; Netzoptimierung und -verstärkung	0 km	- €	70	30
		Reiner Ersatz (1:1) / Rückbau / Altlastentsorgung	0 km	- €		
Ostgruppe	2	Neubau	4 km	4.000.000 €	60	40
		Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität; Netzoptimierung und -verstärkung	0 km	- €	60	40
		Reiner Ersatz (1:1) / Rückbau / Altlastentsorgung	0 km	- €		

Umspannung Hoch- auf Mittelspannung

	geschätzte Anzahl	geschätzte MVA	geschätzter Bedarf in Euro
Neubau	5	160,0 MVA	60.700.000 €
Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität; Netzoptimierung und -verstärkung	11	223,5 MVA	35.350.000 €
Reiner Ersatz (1:1) / Rückbau / Altlastentsorgung	19	0,0 MVA	18.300.000 €
Umspannung Hoch- auf Mittelspannung	**35**	**383,5 MVA**	**114.350.000 €**

Teilnetzgebiet [Name wird aus Fragebogen 2026 übernommen]		Projektkategorie	geschätzte Anzahl	geschätzte MVA	geschätzter Bedarf in Euro	Davon überwiegend erzeugungsgetriebener Bedarf an Netzausbau (Spalte D) in Prozent	Davon überwiegend verbrauchsbedingter Bedarf an Netzausbau (Spalte D) in Prozent
Westgruppe	1	Neubau	4	120,0 MVA	46.140.000 €	50	50
		Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität; Netzoptimierung und -verstärkung	7	140,7 MVA	17.850.000 €	50	50
		Reiner Ersatz (1:1) / Rückbau / Altlastentsorgung	11	0,0 MVA	11.700.000 €		
Ostgruppe	2	Neubau	1	40,0 MVA	14.560.000 €	40	60
		Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität; Netzoptimierung und -verstärkung	4	82,8 MVA	17.500.000 €	40	60
		Reiner Ersatz (1:1) / Rückbau / Altlastentsorgung	8	0,0 MVA	6.600.000 €		

Mittelspannung

	geschätzte Kilometer	geschätzter Bedarf in Euro
Neubau	166 km	81.000.000 €
Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität; Netzoptimierung und -verstärkung	1.080 km	386.510.000 €
Reiner Ersatz (1:1) / Rückbau / Altlastentsorgung	202 km	22.250.000 €
Mittelspannung	1.448 km	**489.760.000 €**

Teilnetzgebiet [Name wird aus Fragebogen 2026 übernommen]		Projektkategorie	geschätzte Kilometer	geschätzter Bedarf in Euro	Davon überwiegend erzeugungsgetriebener Bedarf an Netzausbau (Spalte D) in Prozent	Davon überwiegend verbrauchsbedingter Bedarf an Netzausbau (Spalte D) in Prozent
Westgruppe	1	Neubau	83 km	40.500.000 €	50	50
		Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität; Netzoptimierung und -verstärkung	540 km	193.255.000 €	50	50
		Reiner Ersatz (1:1) / Rückbau / Altlastentsorgung	101 km	11.125.000 €		
Ostgruppe	2	Neubau	83 km	40.500.000 €	30	70
		Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität; Netzoptimierung und -verstärkung	540 km	193.255.000 €	30	70
		Reiner Ersatz (1:1) / Rückbau / Altlastentsorgung	101 km	11.125.000 €		

Umspannung Mittel- auf Niederspannung

	geschätzte Anzahl	geschätzte MVA	geschätzter Bedarf in Euro
Neubau	380	190,4 MVA	94.610.000 €
Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität; Netzoptimierung und -verstärkung	438	65,8 MVA	48.200.000 €
Reiner Ersatz (1:1) / Rückbau / Altlastentsorgung	84	0,0 MVA	2.075.000 €
Umspannung Mittel- auf Niederspannung	**902**	**256,2 MVA**	**144.885.000 €**

Teilnetzgebiet [Name wird aus Fragebogen 2026 übernommen]		Projektkategorie	geschätzte Anzahl	geschätzte MVA	geschätzter Bedarf in Euro	Davon überwiegend erzeugungsgetriebener Bedarf an Netzausbau (Spalte D) in Prozent	Davon überwiegend verbrauchsbedingter Bedarf an Netzausbau (Spalte D) in Prozent
Westgruppe	1	Neubau	190	95,2 MVA	47.305.000 €	70	30
		Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität; Netzoptimierung und -verstärkung	219	32,9 MVA	24.100.000 €	70	30
		Reiner Ersatz (1:1) / Rückbau / Altlastentsorgung	42	0,0 MVA	1.037.500 €		
Ostgruppe	2	Neubau	190	95,2 MVA	47.305.000 €	70	30
		Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität; Netzoptimierung und -verstärkung	219	32,9 MVA	24.100.000 €	70	30
		Reiner Ersatz (1:1) / Rückbau / Altlastentsorgung	42	0,0 MVA	1.037.500 €		

Niederspannung

	geschätzte Kilometer	geschätzter Bedarf in Euro
Neubau	74 km	25.000.000 €
Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität; Netzoptimierung und -verstärkung	1.480 km	396.000.000 €
Reiner Ersatz (1:1) / Rückbau / Altlastentsorgung	252 km	30.500.000 €
Niederspannung	1.806 km	**451.500.000 €**

Teilnetzgebiet [Name wird aus Fragebogen 2026 übernommen]		Projektkategorie	geschätzte Kilometer	geschätzter Bedarf in Euro	Davon überwiegend erzeugungsgetriebener Bedarf an Netzausbau (Spalte D) in Prozent	Davon überwiegend verbrauchsbedingter Bedarf an Netzausbau (Spalte D) in Prozent
Westgruppe	1	Neubau	37 km	12.500.000 €	70	30
		Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität; Netzoptimierung und -verstärkung	740 km	198.000.000 €	70	30
		Reiner Ersatz (1:1) / Rückbau / Altlastentsorgung	126 km	15.250.000 €		
Ostgruppe	2	Neubau	37 km	12.500.000 €	70	30
		Ersatz(neubau) mit Erhöhung der Übertragungskapazität; Netzoptimierung und -verstärkung	740 km	198.000.000 €	70	30
		Reiner Ersatz (1:1) / Rückbau / Altlastentsorgung	126 km	15.250.000 €		