

Solarpark	Bundesland	Besuch	Betreiber
Oranienburg	Brandenburg	12.06./13.06.21	enerparc
Breite: 52°43'55.83"N Länge: 13°13'14.73"E			
Vornutzung	Konversionsfläche		
Kurzbeschreibung	<p>Die Anlage besteht aus zwei Teilen. Pflege durch extensive Mahd.</p> <ul style="list-style-type: none"> • nur spärlich mit Vegetation bewachsene (Pionier)Standorte ("Corynephorretum"); • ältere Sandtrockenrasen („Diantho-Armerietum“), • frischwiesenartige Grünlandbestände („Arrhenatheretum“) • saumartige Bereiche (Modulrandbereiche „Artemisietea“)  <p style="text-align: right;">© bne e.V.</p>		

Untersuchte Artengruppen	
Fledermäuse	Es wurden 3 streng geschützte Fledermausarten (Anhang IV FFH-Richtlinie) nachgewiesen. Rote-Liste-Kategorien ¹ : in der Roten Liste Brandenburg ist keine der Arten aufgeführt. In der Roten Liste Deutschland ² ist 1 Art in der Vorwarnliste aufgeführt.
Flora	Es wurden 127 Farn- und Blütenpflanzen sowie 5 Moose nachgewiesen. Rote-Liste-Kategorien ³ : Von den Farn- und Blütenpflanzen sind 3 Arten in der Vorwarnliste, 1 Art in der Kategorie 3 (gefährdet), 1 Art in der Kategorie 2 (stark gefährdet) aufgeführt.
Käfer	Es wurden 66 Arten nachgewiesen. Keine der Arten ist in der Roten-Liste Brandenburg aufgeführt. 2 Arten davon sind in der Rote Liste Deutschland Kategorie ¹¹ in der Kategorie 2 (stark gefährdet) und 1 Art in der Kategorie 3 (gefährdet) aufgeführt.
Reptilien	Es wurde die streng geschützte Zauneidechse nachgewiesen. Rote-Liste-Kategorien ⁴ : die Art ist in der Kategorie 3 (gefährdet) aufgeführt. In der Roten Liste Deutschland ⁵ ist sie in der Kategorie V (Vorwarnliste) aufgeführt.
Schmetterlinge	Es wurden 15 Schmetterlinge nachgewiesen. Keine der Arten ist in der Roten-Liste Brandenburg aufgeführt. 1 Art ist in der Roten Liste Deutschland ⁶ in der Kategorie 3 (gefährdet) aufgeführt.
Vögel	Es wurden 11 Vogelarten nachgewiesen. Rote-Liste-Kategorien ⁷ : jeweils 2 Arten sind in der Vorwarnliste bzw. Kategorie 3 (gefährdet) und 1 Art in der Kategorie 1 (vom Aussterben bedroht) aufgeführt. In der Roten Liste Deutschland ⁸ sind 4 Arten davon in der Kategorie 3 (gefährdet) und 1 Art in der Kategorie 1 (vom Aussterben bedroht) aufgeführt.
Wildbienen	Es wurden 16 Wildbienenarten nachgewiesen. Rote-Liste-Kategorien ⁹ : jeweils 1 Arte ist in der Vorwarnliste bzw. Kategorie 3 (gefährdet) aufgeführt. In der Rote Liste Deutschland ¹⁰ Kategorie werden davon 2 Arten in der Kategorie 3 (gefährdet) geführt.
Sonstige bemerkenswerte Arten	
Naturschutzfachliche Bewertung	
<p>Sehr magerer Standort. Nährstoffarmer Standort, Vegetation daher teilweise auffallend niedrigwüchsig und lückig. Auf relativ kleiner Fläche ist eine Vielfalt von Lebensräumen ausgebildet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nur spärlich mit Vegetation bewachsene (Pionier)Standorte ("Corynephorum"); • ältere Sandtrockenrasen („Diantho-Armerietum“), • frischwiesenartige Grünlandbestände („Arrhenatheretum“) <p>saumartige Bereiche (Modulrandbereiche „Artemisietea“)</p>	
Empfehlungen	
Pflege wie bisher praktiziert beibehalten.	

¹ Dolch, D., Dürr, T., Haensel, J., Heise, G., Podany, M., Schmidt, A., Teubner, J., & Thiele, K. 1992: Rote Liste Säugetiere (Mammalia). In: Ministerium f. Umwelt, Naturschutz u. Raumordnung (Hrsg.): Gefährdete Tiere des Landes Brandenburg – Rote Liste. Potsdam

² Meinig, H.; Boye, P.; Dähne, M.; Hutterer, R. & Lang, J. 2020: Rote Liste und Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt 170 (2): 73 S.

³ Ristow, M.; Herrmann, A.; Illig, H.; Klage, H.-C.; Klemm, G.; Kummer, V.; Machatzi, B.; Rätzel, S.; Schwarz, R.; Zimmermann, F. (Hrsg. Landesumweltamt Brandenburg) 2006: Liste und Rote Liste der etablierten Gefäßpflanzen Brandenburgs. Natursch. Landschaftspf. Bbg. 4 (15), 163 S.

⁴ Schneeweiß, N., Krone, A. & R. Baier 2004: Rote Listen und Artenlisten der Lurche (Amphibia) und Kriechtiere (Reptilia) des Landes Brandenburg. – Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 13 (4) 2004

⁵ Rote-Liste-Gremium Amphibien und Reptilien 2020: Rote Liste und Gesamtartenliste der Amphibien (Amphibia) Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt 170 (4): 86 S.

⁶ Reinhardt, R. & Bolz, R. 2011: Rote Liste und Gesamtartenliste der Tagfalter (Rhopalocera) (Lepidoptera: Papilionoidea et Hesperioidea) Deutschlands. – In: Binot-Hafke, M., Balzer, S., Becker, N., Gruttke, H., Haupt, H., Hofbauer, N., Ludwig, G., Matzke-Hajek, G. & Strauch, M. (Bearb.): Rote Liste der gefährdeten Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1). – Bonn (Bundesamt für Naturschutz). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (3): 167–194

⁷ Ryslavy, T., Jurke, M. & W. Mädlow 2019: Rote Liste und Liste der Brutvögel des Landes Brandenburg 2019. – Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 28, Beilage zu Heft 2/3, 231 S.

⁸ Grüneberg, C.; Bauer, H.-G.; Haupt, H.; Hüppop, O.; Ryslavy, T. & Südbeck, P. 2016: Rote Liste der Brutvögel Deutschlands, 5. Fassung, 30. November 2015. – Berichte zum Vogelschutz 52: 19–67.

⁹ Dathe, H.; Saure, C. 2000: Rote Liste und Artenliste der Bienen des Landes Brandenburg (Hymenoptera: Apidae). Hrsg. Landesumweltamt Brandenburg. – Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 9 (1): Beilage

¹⁰ Westrich, P.; Frommer, U.; Mandery, K.; Riemann, H.; Ruhnke, H.; Saure, C. & Voith, J. 2011: Rote Liste und Gesamtartenliste der Bienen (Hymenoptera: Apidae) Deutschlands. – In: Binot-Hafke, M., Balzer, S., Becker, N., Gruttke, H., Haupt, H., Hofbauer, N., Ludwig, G., Matzke-Hajek, G. & Strauch, M. (Bearb.): Rote Liste der gefährdeten Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 3: Wirbellose Tiere (Teil 1). – Bonn (Bundesamt für Naturschutz). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (3): 373–416.

¹¹ Geiser, R. 1998: Rote Liste der Käfer (Coleoptera) (Bearbeitungsstand: 1997). In: BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55: 168–230.