

**Bezeichnung der
Baumaßnahme:**

Maßnahmenblatt

Maßnahmen-Nr. CEF1

*Vorhabenbezogener BP Gottberg
Nr. 1 "Freiflächen-
Photovoltaikanlage"*

Kurzbezeichnung der Maßnahme

**Entwicklung einer
Naturschutzbrache**

Lage: Gemarkung Dabergotz, Flur 8, Flurstücke 6, 94
und 96 (alle Flurstücke teilweise)

Konflikt / Beeinträchtigung

Verlust des Lebensraums für die Feldlerche (8 Reviere) sowie weiterer Vogelarten der
Agrarlandschaft

Maßnahme

Begründung/Zielsetzung

- Durch Entwicklung der Ackerbrache findet eine Biotopaufwertung statt.
- Die Maßnahme führt außerdem zu einer Verbesserung der Bodenfunktionen.
- Durch die Maßnahme wird Lebensraum für Vögel der Feldflur optimiert und der Verlust von solchem kompensiert.

Maßnahmenbeschreibung

Auf 16.000 m² Ackerfläche etwa 1,2 km südöstlich des Vorhabengebietes wird eine Naturschutzbrache etabliert (vgl. Berger & Pfeffer 2011), um die Lebensraumeignung für Feldvögel zu verbessern und somit die negativen Wirkungen der geplanten PVA auszugleichen. Die Ackerfläche wurde bisher zum Getreideanbau intensiv bewirtschaftet; das Aufwertungspotential ist entsprechend hoch.

Die Maßnahme erstreckt sich in 40 m Breite über 400 m Länge, wobei ein möglichst großer Abstand zu Strukturen eingehalten wurde. Folgende Rahmenbedingungen sind zu berücksichtigen:

- Laufzeit der Maßnahme für die Dauer des Vorhabens bzw. der Betriebszeit der PVA
- Begrünung durch Selbstbegrünung
- Möglichst großer Abstand zu Strukturen (grundsätzlich 120 m zu Straßen und Vertikalstrukturen (Waldränder, Alleen, Gebäude etc.), 50 m zu Wegen und Einzelbäumen, 25 m zu Feldwegen, Feldrand und Fahrgassen) – Aufgrund der Lage der Flurstücke beträgt der Mindestabstand der Maßnahmenfläche zum westlich gelegenen Gehölzstreifen im Norden 50 m und im südlichen Bereich knapp 80 m. Südlich der Maßnahmenfläche befinden sich größere Einzelbäume mit einem Mindestabstand von 43 m.
- Regelmäßige Bodenbearbeitung, höchstens einmal jährlich, mindestens alle drei Jahre einmal (keine Entwicklung von Dauergrünland)
- Bei Bedarf stoppelhohe Mahd (> 10 cm), zum Schutz von Bodenbrütern außerhalb der Hauptreproduktionszeit (01.04.-01.08.)
- Aushagerung der Fläche durch Räumung des Mahdgutes
- Ausschluss von Dünge- und Pflanzenschutzmitteln
- Monitoring in den ersten 5 Jahren unter Einbeziehung des Landwirtes
- Das Monitoring beinhaltet eine Revierkartierung mit 5 Begehungen von Mitte April bis Ende Juni; die Jahresberichte sind der unteren Naturschutzbehörde vorzulegen
- Sicherung der Maßnahme über einen städtebaulichen Vertrag sowie einen Ausführungsvertrag zwischen dem Vorhabensträger und dem bewirtschaftenden Landwirt für die Laufzeit der PFA

Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme

vor Baubeginn mit Baubeginn während der Bauzeit Fertigstellung des Bauvorhabens

Ausgleich/Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.

Beeinträchtigung vermieden vermindert

Netzzusammenhang „Natura 2000“ gesichert

Netzzusammenhang „Natura 2000“ gesichert i. V. m. Maßnahmen-Nr.

Bezeichnung der
Baumaßnahme:

Maßnahmenblatt

Maßnahmen-Nr. CEF1

Vorhabenbezogener BP Gottberg
Nr. 1 "Freiflächen-
Photovoltaikanlage"

- | | | |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> ausgleichbar | <input type="checkbox"/> ausgeglichen i. V. m. Maßn.-Nr. | <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar |
| <input type="checkbox"/> ersetzbar | <input type="checkbox"/> ersetzt i. V. m. Maßn.-Nr. | <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar |

Daten zur Ausgleichs- und Ersatzmaßnahme

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand | <u>jetziger Eigentümer:</u> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter | Flurstk. 6: Dr. Bernd Pieper, Dorfstraße 43,
16818 Neuruppin
Flurstk. 94 & 96: Dabergotzer Agrar GmbH,
Bahnhofstraße 17 a, 16818 Neuruppin |
| <input type="checkbox"/> Vorübergehende
Flächeninanspruchnahme | <u>künftiger Eigentümer:</u> |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich | s.o. (unverändert) |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung | <u>künftiger Unterhaltungspflichtiger:</u> |
| Flächengröße der Maßnahme | 1,6 ha Dabergotzer Agrar GmbH, Bahnhofstraße 17 a,
16818 Neuruppin |



DOP20 © GeoBasis-DE/LGB, dl-de/by-2-0

Geltungsbereich CEF1 - Herstellen einer Naturschutzbrache als Lebensraum für Feldvögel



Abbildung 1: Vorgesehene Maßnahme zur Entwicklung einer Naturschutzbrache