

# Artenschutzrechtliches Maßnahmenkonzept Solarpark Pforzen

CEF-Maßnahmenplanung zur dauerhaften Sicherung von Lebensraum  
für 3 potenziell betroffene Brutpaare der Feldlerche (*Alauda arvensis*)

## Inhaltsverzeichnis:

Lage der Maßnahme

Maßnahmenbeschreibung der CEF-Maßnahme

Abstand zu potenzieller Störkulisse und Vertikalstrukturen

Fotodokumentation

Bauherr:

Greeno Solarprojekt 85 GmbH & Co.KG  
Fürther Straße 252  
90429 Nürnberg

Kontakt:

Tel.: +49 911 1313 7470

Fax: +49 911 1313 7471

Mail: [info@greenovative.de](mailto:info@greenovative.de)

Internet: [www.greenovative.de](http://www.greenovative.de)





Abb. 1: Lage der Maßnahme

## Maßnahmenkonzept zum artenschutzrechtlichen Ausgleich von 3 Brutpaaren der Feldlerche (*Alauda arvensis*)

Herstellung eines Blühstreifen mit angrenzender Ackerbrache auf 2,5 ha.

| Bezeichnung der Maßnahme                       | Maßnahmentyp                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blühstreifen mit angrenzender Ackerbrache      | Ausgleichsmaßnahme & CEF-funktionserhaltende Maßnahme                                                                                                   |
| Lage der Maßnahme                              | Gemeinde Bad Wörishofen, Gemarkung Schlingen, Flurstück 195                                                                                             |
| Auslösende Konflikte (Begründung der Maßnahme) |                                                                                                                                                         |
| Kurzbeschreibung der Konflikte                 | potenzielle Beeinträchtigung von drei Brutpaaren der Feldlerche durch Herstellung von Vertikalstrukturen und der daraus resultierenden Kulissenwirkung. |
| Umfang                                         | 3 Brutpaare der Feldlerche ( <i>Alauda arvensis</i> )                                                                                                   |

| <b>Maßnahme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zielsetzung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ausgleich gemäß Kap. 2.1.2. „Maßnahmenfestlegung für die Feldlerche im Rahmen der speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung (saP)“ vgl. StMUV 2023 |
| Ausgangszustand der Maßnahmenflächen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Intensiv bewirtschafteter Acker ohne Segetalvegetation                                                                                             |
| Zielbiotop                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Blühstreifen mit angrenzender Ackerbrache                                                                                                          |
| Umfang der Maßnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25.000 m <sup>2</sup>                                                                                                                              |
| Maßnahmenbeschreibung:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |
| <p><b>selbstbegrünende Ackerbrache mit Segetalvegetation:</b> (auf 50 % der Fläche)</p> <p>Die Maßnahme zur Herstellung von selbstbegrünender Ackerbrache mit Segetalvegetation zielt darauf ab, einen artenreichen Lebensraum zu schaffen, der sowohl Pflanzen- als auch Tierarten fördert. Nach der letzten Ernte vor Maßnahmenumsetzung wird auf der Ackerfläche keine neue Ackerkultur eingesät und keine Blütmischung ausgebracht. Stattdessen erfolgt lediglich ein flacher Bodenumbruch, um die natürliche Samenbank im Boden zu aktivieren. Diese Methode fördert die spontane Vegetationsentwicklung, die typisch für den Standort ist und eine hohe Artenvielfalt aufweist. Die Maßnahme trägt zur Erhaltung und Förderung seltener Ackerwildkräuter bei und schafft wichtige Rückzugsräume in der Agrarlandschaft. Sie ist besonders wertvoll für den Artenschutz und die Biodiversität in Bayern. Die Herstellung der Ackerbrache mit Segetalvegetation wird immer im Zusammenhang mit dem Blühstreifen bearbeitet. Die Herstellung der Fläche ist auf 50 % der Fläche geplant (s. Blühstreifen).</p> <p><b>Blühstreifen:</b> (auf 50 % der Fläche)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsaat einer standortspezifischen Saatgutmischung regionaler Herkunft unter Beachtung der standorttypischen Segetalvegetation, nach Möglichkeit sollte eine spezielle Feldlerchensaatgutmischung verwendet werden</li> <li>• Die Verordnung über das Inverkehrbringen von Saatgut von Erhaltungsmischungen ist zwingend einzuhalten; Das Saatgut muss den Produktionsraum 8 „Alpen und Alpenvorland“ und dem Ursprungsgebiete 16 „Unterbayerische Hügel- und Plattenregion“ entsprechen</li> <li>• reduzierte Saatgutmenge im Bereich des Blühstreifens (max. 50-70 % der regulären Saatgutmenge) zur Erzielung eines lückigen bestands, Fehlstellen im Bestand zu belassen</li> <li>• lückige Aussaat, Erhalt von Rohbodenstellen</li> <li>• Breite bei streifiger Umsetzung der Maßnahme mindestens 20 m</li> <li>• Kein Dünger- und PSM-Einsatz sowie keine mechanische Unkrautbekämpfung zulässig</li> <li>• Keine Kalkung</li> <li>• keine Mahd oder Bodenbearbeitung, kein Befahren der Maßnahmenfläche ab dem 15. März bis einschließlich dem 31. August</li> <li>• Mindestdauer 2 Jahre auf derselben Fläche (danach Bodenbearbeitung und Neueinsaat i.d.R. im Frühjahr bis Ende Mai)</li> <li>• Rotation möglich (Blühstreifen mit Brachestreifen wechseln): Lage jährlich bis spätestens alle 3 Jahre wechselnd</li> <li>• Mindestbreite je Blüh- und Brachestreifen 10 m; Umsetzung mit ca. 20 m je Blüh- und Brachestreifen geplant</li> </ul> |                                                                                                                                                    |
| Zeitpunkt der Durchführung und Herstellung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Die Maßnahme ist zwingend vor Baubeginn herzustellen.                                                                                              |
| Hinweise zur Entwicklung, Unterhaltung und Kontrolle der Maßnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Vgl. Kap. 2.1.2. Maßnahmenfestlegung für die Feldlerche im Rahmen der speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung (saP) StMUV 2023                   |
| <b>Flächensicherung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |
| Die ACEF-Maßnahme wird auf Flächen Dritter umgesetzt und zusätzlich dinglich mit einem Grundbucheintrag mittels beschränkt persönlicher Dienstbarkeit dauerhaft, über den Zeitraum des Eingriffs, gesichert. Zusätzlich wird ein Pachtvertrag geschlossen zur Nutzungsbeschränkung geschlossen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                    |
| Dauer der Flächensicherung:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Voraussichtlich 20-30 Jahre                                                                                                                        |

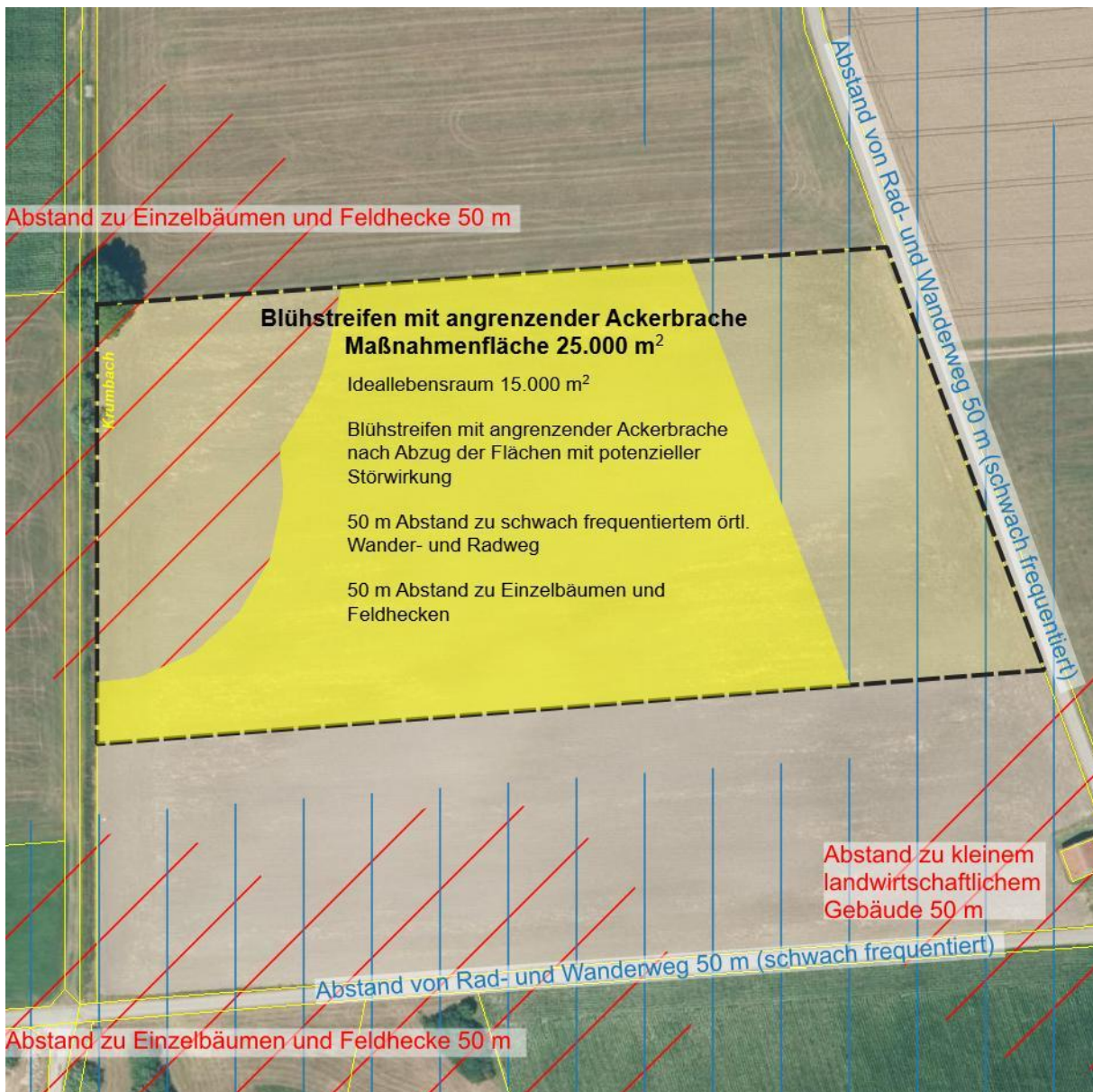


Abb. 2: Abstand zu potenzieller Störkulisse und Vertikalstrukturen

Auf dem geplanten Blühstreifen mit angrenzender Ackerbrache (Gemarkung Schlingen, Flurstück Nr. 195, Maßnahmenfläche 25.000 m<sup>2</sup>) entsteht ein idealer Lebensraum von mindestens 15.000 m<sup>2</sup> für die Feldlerche, nach Abzug der Flächen mit potenzieller Störwirkung.

In Absprache mit der zuständigen unteren Naturschutzbehörde wird ein Abstand von 50 m zu dem schwach frequentierten örtlichen Wander- und Radweg eingehalten.

Auch zu dem Einzelbaum im Nordosten und den vereinzelt, kleinwüchsigen Feldhecken wird ein Abstand von 50 m eingehalten. Somit ist der Lebensraum für die durch den geplanten Solarpark Pforzen potenziell betroffenen drei Brutpaare der Feldlerche kompensiert.

## Fotodokumentation



Blickrichtung Norden



Blickrichtung Osten



Blickrichtung Westen



Blickrichtung Süden