

# Solarpark Bad Liebenwerda

Monitoring Brutvögel

Leipzig, 2023





# Nachweis Brutvögel im Solarpark



1

Kennzahlen  
Solarpark  
Bad Liebenwerda

2

Bauleitplanung  
Artenschutzrechtlicher  
Fachbeitrag (AFB)  
Brutvogelerfassung

3

Monitoring der Brutvögel  
im Solarpark nach der  
Inbetriebnahme



# Kennzahlen Solarpark Bad Liebenwerda

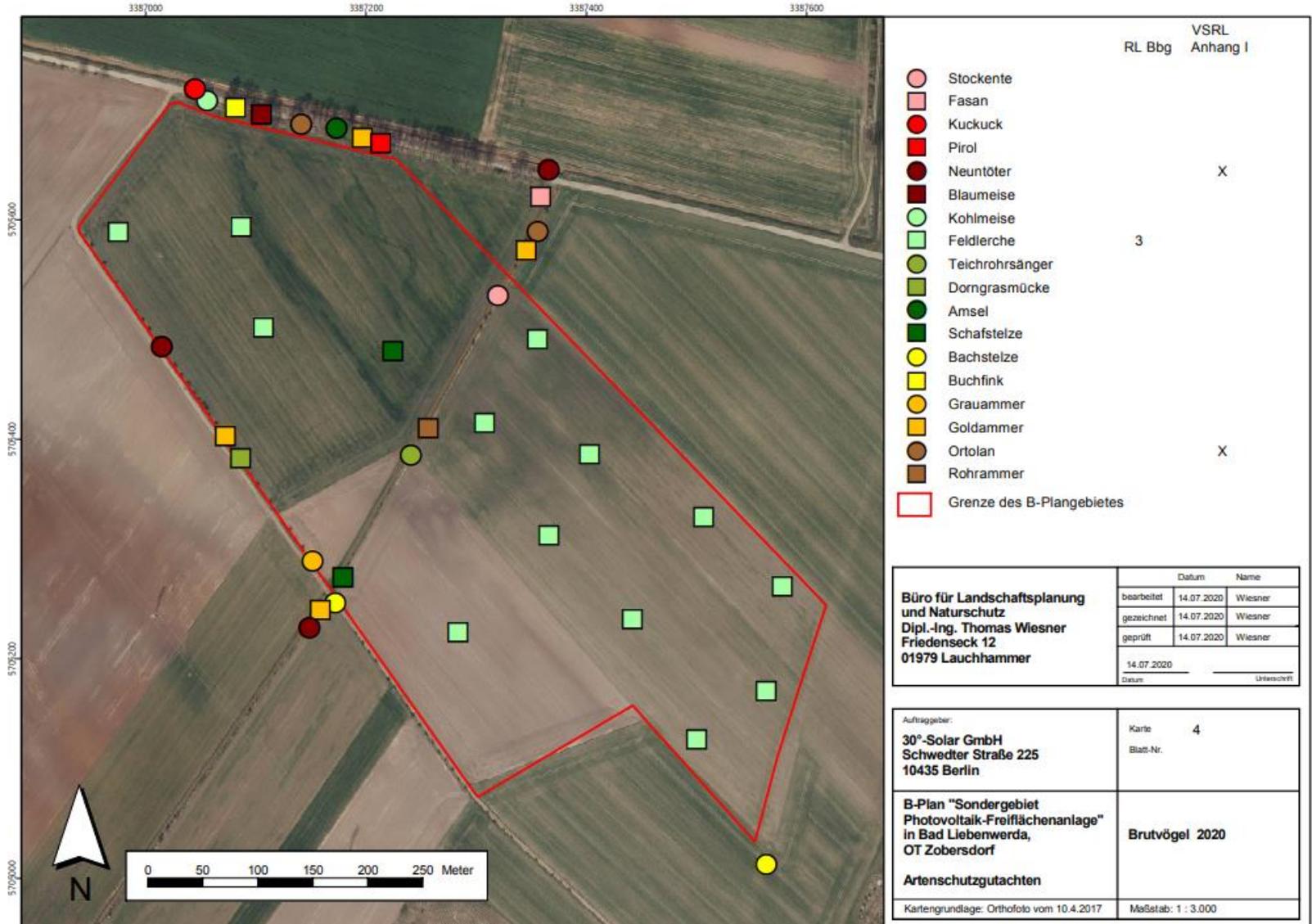
Flächengröße	21,40 ha
Leistung	21,14 MWp
Baugenehmigung	15.11.2021
Baubeginn	09.02.2022
Inbetriebnahme	22.12.2022
Nutzungsaufnahme Anzeige	07.08.2023
Bebauungsplan (Rechtskraft)	09/2020 – 12/2021
GRZ, Versiegelung, Dauergrünland	0,6, max. 3%, Regelsaatgutmischung Norddeutsches Tiefland, Frischwiese
Technische Ausstattung	Module: 39.250 JAM (535-540 Wp), bifacial Wechselrichter: 139 String (105-185 KTL) Trafostationen: 10 (1.600 kVA -3.150 kVA) Lagercontainer: 2 Unterkonstruktion: 2-reihig, festverankert Neigung: 20°, Südausrichtung Reihenabstand: 3 m Bauhöhe: 2,40 m Abstand Modulunterkante - Boden: 0,80 m
Erfassung Brutvögel AFB	04/2020 – 06/2020
Beauftragtes Planungsbüro	Büro für Landschafts-planung und Naturschutz, Thomas Wiesner
Flächendeckende Revierkartierung	5 Tagesbegehungen, 2 Abendbegehungen
Monitoring Brutvögel	04/2023 – 06/2023
Flächendeckende Revierkartierung Schwerpunkt Feldlerche	5 Tagesbegehungen, schleifenförmig jede 2. Modulreihe





# Erfassung Brutvögel im Rahmen der Bauleitplanung, Umweltbericht und Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag (AFB) von April 2020 – Juni 2020

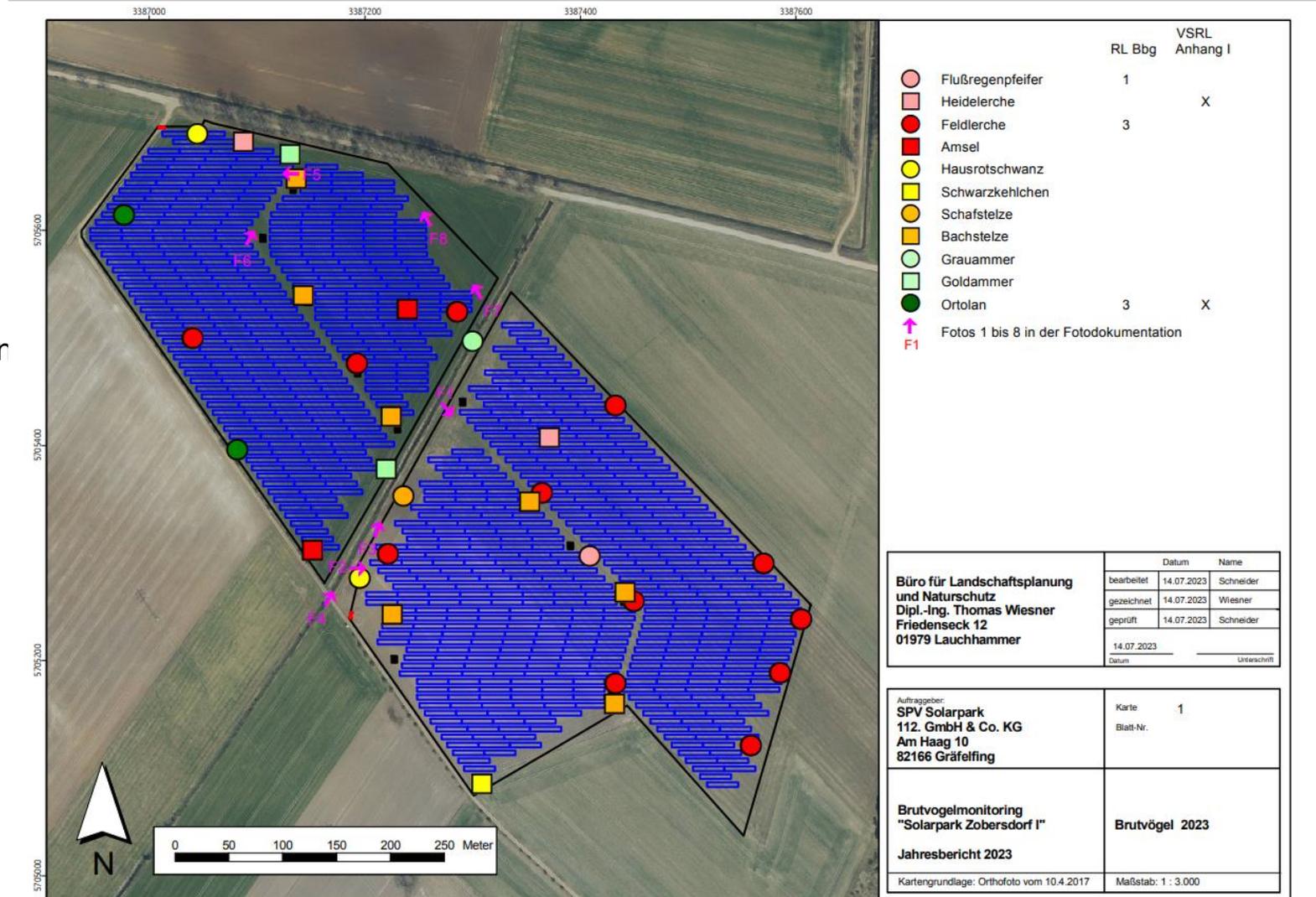
- Beauftragtes Planungsbüro: Büro für Landschaftsplanung und Naturschutz, Thomas Wiesner
- Methodik: Flächendeckende Revierkartierung, 5 Tagesbegehungen, 2 Abendbegehungen
- Ergebnisse:
  - Feldlerche: max. 13 Brutreviere auf Ackerflächen
  - Schafstelze: 2 Reviere
  - Neuntöter: 3 Reviere im randlichen Flurgehölz
  - Ortolan: 2 Reviere an Gehölzränder
  - Grauammer, Dorngrasmücke: mögliche Brutvögel, nur einmalige Beobachtung





# Brutvogelmonitoring Schwerpunkt Feldlerche Jahresbericht 2023, von April 2023 – Juni 2023

- Beauftragtes Planungsbüro: Büro für Landschaftsplanung und Naturschutz, Thomas Wiesner
- Methodik: Flächendeckende Revierkartierung, 5 Tagesbegehungen
- Nachweis von 11 Brutvogelarten innerhalb des Solarparks
- Beobachtung von 9 Vogelarten im naher Umfeld des Solarpark bzw. Durchzügler
- Ergebnisse:
  - Feldlerche: mind. 12 Reviere
  - Heidelerche: 2 Reviere
  - Schafstelze: 1 Revier
  - Ortolan: 2 Reviere
  - Grauammer: 1 Revier
  - Goldammer: 2 Reviere
  - Bachstelze: 7 Reviere
  - Hausrotschwanz: mind. 2 Reviere
  - Amsel: 1 Jungvogelnachweis
  - Schwarzkehlchen: mögliche Brut, einmalige Beobachtung
  - Flußregenpfeifer: mögliche Brut, einmalige Beobachtung





**Vielen Dank.**

**Antje Gärtner**

[antje.gaertner@baywa-re.com](mailto:antje.gaertner@baywa-re.com)



# Copyright

© Copyright BayWa r.e. AG, 2023

The content of this presentation (including text, graphics, photos, tables, logos, etc.) and the presentation itself are protected by copyright. They were created by BayWa r.e. AG independently.

Any dissemination of the presentation and/or content or parts thereof is only permitted with written permission by BayWa r.e. Without written permission of BayWa r.e., this document and/or parts of it must not be passed on, modified, published, translated or reproduced, either by photocopies, or by others – in particular by electronic procedures. This reservation also extends to inclusion in or evaluation by databases. Infringements will be prosecuted.