DANIEL HONOLD
FAUNISTIK & ARTENSCHUTZ

Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP)

Solarpark Alesrain

Stand der Fassung 09. Dezember 2024
Mit Änderungen vom 17. Juli 2026

Auftraggeber

e-con AG
Schlachthofstraße 61
D – 87700 Memmingen

Telefon	+49 8331 750 41-0
Telefax	+49 8331 750 41-99
E-Mail	info@econ-ag.com
Website	www.econ-ag.com

Auftragnehmer

M. Sc. Daniel Honold
Büro für Faunistik & Artenschutz
Am Anger 4
D – 87549 Rettenberg

Telefon	+49 8327 23 30 465
Mobil	+49 170 17 98 702
E-Mail	faunistik@daniel-honold.de
Website	www.daniel-honold.de

Inhaltsverzeichnis

I Abbildungsverzeichnis 4
II Tabellenverzeichnis 4
1 Einleitung 5
1.1 Anlass und Aufgabenstellung 5
1.2 Vorhabengebiet und Vorhabenbeschreibung 6
1.3 Datengrundlagen 10
1.3.1 Amtliche Biotopkartierung 11
1.3.2 Arten- und Biotopschutzprogramm 12
1.3.3 Artenschutzkartierung 12
1.4 Kartierungen zum Vorhaben 13
1.4.1 Methodik Vögel 13
1.4.2 Ergebnisse Vögel 15
1.4.3 Bewertung Vögel 18
1.5 Methodisches Vorgehen und Begriffsbestimmungen 19
2 Wirkungen des Vorhabens 20
2.1 Baubedingte Wirkfaktoren 20
2.2 Anlagenbedingte Wirkfaktoren 20
2.3 Betriebsbedingte Wirkfaktoren 20
3 Maßnahmen zur Vermeidung und zur Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktionalität .. 21
3.1 Maßnahmen zur Vermeidung 21
3.2 Maßnahmen zur Sicherung der kontinuierlichen ökologischen Funktionalität 21
4 Bestand sowie Darlegung der Betroffenheit der Arten 22
4.1 Bestand und Betroffenheit der Arten nach Anhang IV der FFH-Richtlinie 22
4.1.1 Pflanzenarten nach Anhang IV b) der FFH-Richtlinie 22
4.1.2 Tierarten nach Anhang IV a) der FFH-Richtlinie 24
4.2 Bestand und Betroffenheit der Europäischen Vogelarten nach Art. 1 der Vogelschutz-Richtlinie 29
5 Gutachterliches Fazit 34
6 Literatur und Quellenverzeichnis 35
7 Tabellen zur Ermittlung des zu prüfenden Artenspektrums 36
7.1 Arten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie 39
7.2 Vögel 42
8 Anhang: Fotodokumentation 48

I Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Übersicht über die großräumige Lage des Vorhabengebietes 6
Abbildung 2: Räumliche Lage des Vorhabengebietes und der Teilflächen 7
Abbildung 3: Räumliche Lage der Teilflächen 1 und 2 8
Abbildung 4: Räumliche Lage der Teilflächen 3, 4 und 5 9
Abbildung 5: Amtlich kartierte Biotope 11
Abbildung 6: Lage der Brutvorkommen der saP-relevanten Vogelarten im Untersuchungsgebiet 16
Abbildung 7: Lage von Fortpflanzungsstätten (Horste) im Umfeld des Vorhabengebietes 17

II Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Übersicht über die Termine und Wetterbedingungen im Rahmen der Brutvogelkartierung 13
Tabelle 2: Übersicht über den Status 14
Tabelle 3: Übersicht über alle im Untersuchungsgebiet nachgewiesenen europäischen Vogelarten 15
Tabelle 4: saP-relevante Arten – Vögel 30