

# Erfassung der Rohrweihe im Bereich des geplanten Windparks Neukündorf

Endbericht 2022

---

**Durchführung:**



**K&S Umweltgutachten**

Schumannstr. 2  
16341 Panketal

**Beauftragung:**



**Plan 8 GmbH**

Gerichtstr. 3  
24340 Eckernförde

---

---

K&S – Büro für Freilandbiologie und Umweltgutachten

---

Panketal, den 01.12.2022

Durchführung: **K&S Umweltgutachten**  
Schumannstr. 2, 16341 Panketal

Beauftragung: **Plan 8 GmbH**  
Gerichtstr. 3, 24340 Eckernförde

Standort: WP Neukünkendorf, Landkreis Uckermark, Land Brandenburg

Name des Dokuments: Bericht Groß- und Greifvögel 2022

Redaktion: Dipl.-Biol. Matthias Stoefer  
Dipl.-Geoökol. Jana Fenske

Erfassungen: M Sc. Max Backhoff  
Dipl.-Biol. Matthias Stoefer  
Dipl.-Ing. Helmut Thiele

Versionen: Endbericht 2022 vom 01.12.2022

**Hinweis:** Dieser Bericht enthält genaue Darstellungen und Beschreibungen der Lagen von Brutplätzen störungsempfindlicher und z. T. streng geschützter Arten und ist daher nur für den internen Gebrauch bzw. für die Abstimmung mit den zuständigen Behörden vorgesehen und darf in dieser Form nicht veröffentlicht werden. K&S UMWELTGUTACHTEN übernimmt keine Verantwortung für eventuelle ordnungs- oder strafrechtlich relevante Schäden oder Störungen streng geschützter Arten aufgrund der Veröffentlichung dieses Berichtes.

Dieses Gutachten wurde nach bestem Wissen und den neuesten wissenschaftlichen Maßstäben ausgearbeitet. Eine Haftung ist ausgeschlossen. Vorstehendes gilt nicht, soweit die Schadensursache auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruht.



Zepernick, den 01.12.2022

gez. Dipl.-Biol. Matthias Stoefer

**INHALTSVERZEICHNIS**

1	Veranlassung .....	4
2	Plangebiet .....	5
3	Untersuchungsgebiet / Methoden.....	6
4	Ergebnisse .....	7
5	Quellenverzeichnis .....	10

**ABBILDUNGSVERZEICHNIS**

Abb. 1.	Lage des Plan- und Untersuchungsgebietes.....	5
---------	---	---

**TABELLENVERZEICHNIS**

<b>Tab. 1.</b>	Die Begehungstermine, -zeiten und Bedingungen bei der Erfassung der Rohrweihe 2022 im Untersuchungsgebiet "WP Neukünkendorf".....	6
<b>Tab. 2.</b>	Die im Umfeld des geplanten WP Neukünkendorf in den Jahren 2018 sowie 2020 bis 2022 gefundenen Brutplätze der Rohrweihe und deren jeweilige Nutzung.....	8

**KARTENVERZEICHNIS**

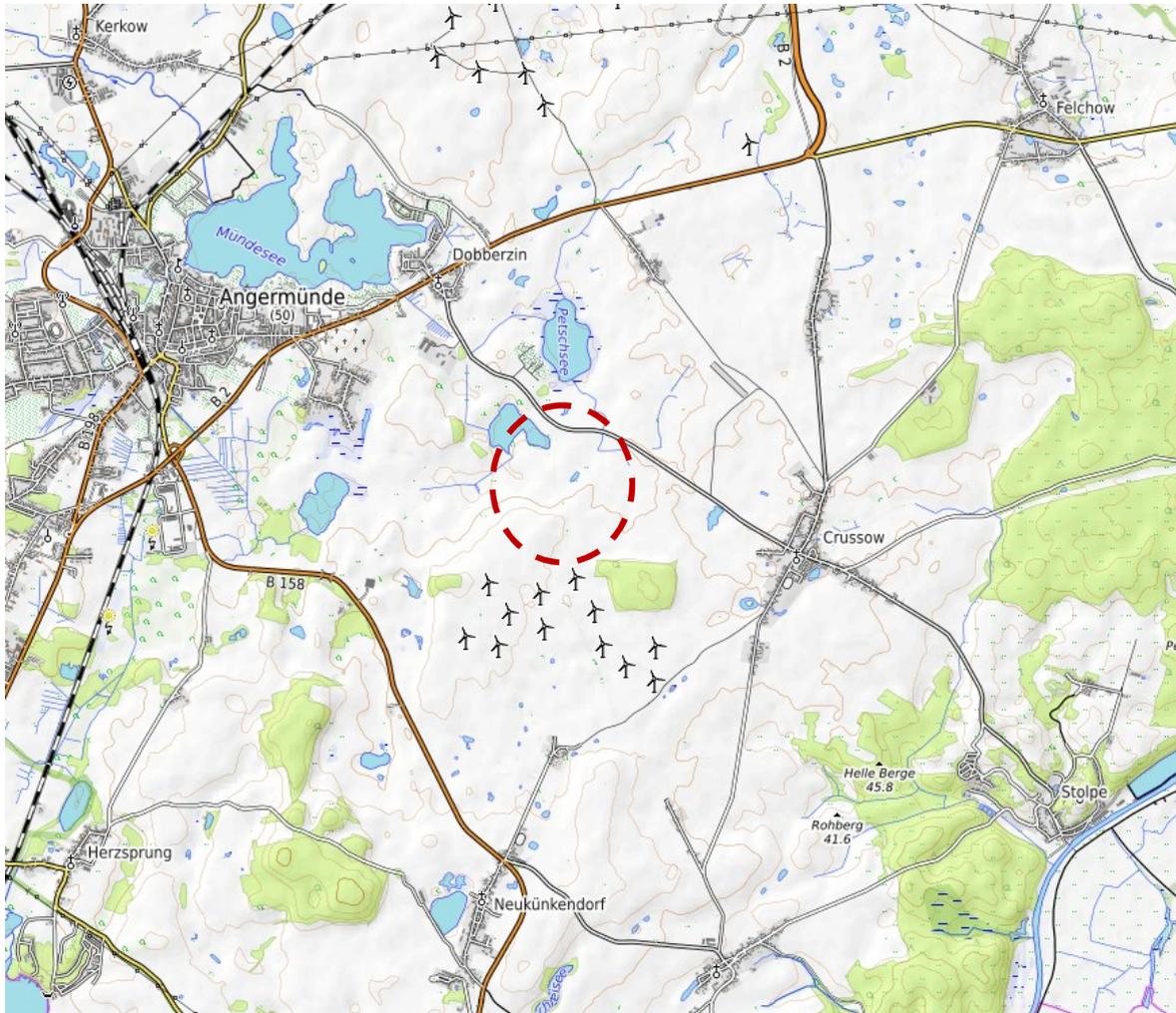
Karte A.	Ergebnisse der Erfassung der Rohrweihe in der Brutsaison 2022.....	9
----------	--	---

## 1 VERANLASSUNG

Die *PLAN 8 GmbH* plant unter der Projektbezeichnung "WP Neukünkendorf" die Errichtung und den Betrieb von Windenergieanlagen (WEA) im Windeignungsgebiet (WEG) 22 „Neukünkendorf“ der RPG "Uckermark-Barnim". In diesem Zusammenhang wurde K&S UMWELTGUTACHTEN von der *PLAN 8 GmbH* beauftragt, in der Saison 2018 die Brutvögel zu kartieren (K&S UMWELTGUTACHTEN 2019). In den Jahren 2020 und 2021 erfolgte eine Erfassung der Groß- und Greifvögel (K&S UMWELTGUTACHTEN 2020, 2021). Im Jahr 2022 sollte die Erfassung der Rohrweihenbrutplätze aktualisiert werden.

## 2 PLANGEBIET

Der geplante Windpark (WP) "Neukünkendorf" befindet sich im Landkreis Uckermark des Bundeslandes Brandenburg, ca. 3 km südöstlich von Angermünde und ca. 15 km südwestlich von Schwedt/Oder. Das Untersuchungsgebiet liegt zwischen den Ortschaften Dobberzin, Crussow und Neukünkendorf (Abb. 1).



**Abb. 1.** Lage des Plan- und Untersuchungsgebietes (Quelle: opentopmap.org).

### 3 UNTERSUCHUNGSGEBIET / METHODEN

Die Grundlagen für die Auswahl der Untersuchungsräume und -methodik für alle Kartierungen bildeten die Anlage 1 "Tierökologische Abstandskriterien" (TAK) (MLUL 2018a) sowie die Anlage 2 "Kriterien zur Untersuchung tierökologischer Parameter" (TUK) (MLUL 2018a) des Windkrafterlasses (MUGV 2011). Wie schon bei den Untersuchungen in den Jahren 2018 (K&S UMWELTGUTACHTEN 2019) sowie 2020 und 2021 (K&S UMWELTGUTACHTEN 2020, 2021) wurde vorsorglich das gesamte Plangebiet als Grundlage für die Auswahl der Untersuchungsräume verwendet (Karte A).

Das Untersuchungsgebiet für die Erfassung von Rohrweihenbrutplätzen ergibt sich gemäß TUK aus dem 500 m-Radius um das Plangebiet. Dieser Radius entspricht sowohl dem Schutzbereich gemäß TAK also auch dem „zentralen Prüfbereich“ gemäß BNatSchG 2022.

Das Untersuchungsgebiet zeichnet sich durch einige Kleingewässer und Feuchtgebiete aus. Dem entsprechend sowie auf Grund der Untersuchungsergebnisse vorangegangener Jahre war mit Vorkommen der Rohrweihe zu rechnen.

Die Gewässer im 500 m-Radius wurden zu Beginn der Brutsaison am 15.03. begangen und hinsichtlich ihrer aktuellen Eignung als Bruthabitat für die Rohrweihe bewertet. Die potentiell geeigneten Gewässer wurden dann im weiteren Verlauf der Saison untersucht bzw. kontrolliert. Dazu wurden die Gewässer und Feuchtgebiete in erster Linie von Beobachtungspunkten aus, bspw. am Modellflugplatz, observiert. Am 14.04. waren dabei zwei Beobachter parallel im Einsatz.

Das Brutvorkommen der Rohrweihe wurde an den potentiell geeigneten Gewässern durch Beobachtung von Revier- und Balzverhalten, Nestbau, Futterübergabe u. ä. ermittelt.

**Tab. 1.** Die Begehungstermine, -zeiten und Bedingungen bei der Erfassung der Rohrweihe 2022 im Untersuchungsgebiet "WP Neukünkendorf". \* zwei Beobachter/Kartierer.

Datum	Zeit von/bis	Untersuchung	
15.03.2022	07:45-13:00	Gewässererfassung	7-10°C, Bew. 50-70%, 2 Bft aus W
14.04.2022	05:45-10:30 12:30-13:30	Erfassung Rohrweihe Erfassung Rohrweihe*	9-17°C, früh Bew. 4-5/8, später zunehmend bewölkt bis 8/8, zeitweise Schauer
23.04.2022	05:15-14:00	Erfassung Rohrweihe	2-16°C, Bew. 1-3/8, 2-3 Bft O/NO
01.05.2022	09:15-14:00	Erfassung Rohrweihe	5-15°C, Bew. 6-7/8, schwacher Wind aus N
04.05.2022	18:00-21:15	Erfassung Rohrweihe am Petschsee	17-14°C, Bew. 7-8/8, trocken, 0-1 Bft S
05.05.2022	04:45-09:45	Erfassung Rohrweihe	9-11°C, anfangs Bew. 8/8, ganz kurze leichte Schauer bis 7:00, ab 8:45 6-7/8, 2 Bft N/NO
25.05.2022	16:30-19:15	Erfassung Rohrweihe	22-17°C, Bew. 2-4/8, 1-2 Bft W
28.06.2022	13:15-17:30	Erfassung Rohrweihe	20-23°C, anfangs 6/8, später 2-3/8, 2-3 Bft N

## 4 ERGEBNISSE

In der Tabelle 2 sind die Untersuchungsergebnisse aus den Jahren 2018 (K&S UMWELTGUTACHTEN 2019<sup>1</sup>), 2020 (K&S UMWELTGUTACHTEN 2020<sup>1</sup>), 2021 (K&S UMWELTGUTACHTEN 2021<sup>1</sup>) und 2022 zusammengestellt. In der Karte A ist der aktuelle Stand des Jahres 2022 dargestellt.

Im Jahr 2022 wurden zwei Brutplätze der Rohrweihe festgestellt.

Der erste Brutplatz (Nr. 1 in der Karte A) befand sich im Südteil des Gewässers im Westen des Plangebietes. Hier konnten Balz- und Feindabwehrverhalten, der Nestbau, Kopulationen und später Futterübergabe bzw. Fütterungen beobachtet werden. Weiter im Norden des Gewässers, wo sich im Jahr 2018 ein Brutplatz (2) befand, gab es in diesem Jahr keinen Brutplatz.

Wie schon in den Jahren 2018, 2020 und 2021 baute ein Paar sein Nest (3) in einem verschilften Gewässer nördlich der Straße zwischen Dobberzin und Crussow. Das Paar wurde beim Nestbau, kopulierend sowie bei der Futterübergabe beobachtet.

Das sog. „Moosbruch“ (4) im Osten des Plangebietes, war in den letzten Jahren trocken gefallen und damit nicht als Bruthabitat geeignet. In diesem Frühjahr stand die Schilffläche wieder in größeren Bereichen unter Wasser, so dass die Fläche zumindest eine potentielle Habitateignung aufwies. Zu Beginn der Saison zeigte hier ein Männchen Revierverhalten. Allerdings gab es im weiteren Verlauf der Saison im Rahmen zahlreicher Beobachtungsstunden keine Beobachtungen mehr, die auf einen Brutplatz hinweisen. Lediglich gelegentliche Jagdflüge wurden hier registriert.

Gleiches gilt für das Gewässer an der Gasstation westlich von Crussow (knapp außerhalb des 500 m-Radius). Auch hier gab es in diesem Jahr außer einigen Jagdbesuchen keine brutverdächtigen Beobachtungen der Rohrweihe.

---

<sup>1</sup> Der Einfachheit bzw. Lesbarkeit halber wird im folgenden Text auf die wiederholte Nennung der Quelle für die Daten aus den Jahren 2018, 2020 und 2021 verzichtet.

**Tab. 2.** Die im Umfeld des geplanten WP Neukünkendorf in den Jahren 2018 sowie 2020 bis 2022 gefundenen Brutplätze der Rohrweihe und deren jeweilige Nutzung.

Nr. <sup>2</sup>	2022	2021 <sup>3</sup>	2020 <sup>4</sup>	2018 <sup>5</sup>
1	besetzt, Brut (Neubau)			
2	unbesetzt (s. Nr. 1)	unbesetzt	unbesetzt	besetzt
3	besetzt	besetzt	besetzt	besetzt
4	unbesetzt	unbesetzt (Habitat ungeeignet)	unbesetzt (Habitat ungeeignet)	besetzt

<sup>2</sup> In der Karte A werden Horste, die schon 2021 nicht mehr vorhanden waren, nicht mehr dargestellt.

<sup>3</sup> K&S UMWELTGUTACHTEN 2021

<sup>4</sup> K&S UMWELTGUTACHTEN 2020

<sup>5</sup> K&S UMWELTGUTACHTEN 2019



# 2022 Brutplätze Rohrweihe

## WP Neukünkendorf

**Legende**

**Horst-/Nestnutzung**

- besetzt
- unbesetzt

**Art**

- RW = Rohrweihe

**Untersuchungsgebiet (UG)**

- Plangebiet (PG) WP Neukünkendorf
- ⬡ UG Rohrweihe: PG + 500 m-Radius

**Windenergieanlage (WEA)**

- ⊕ WEA Bestand

### Karte A

**Beauftragung:**  
  
 PLAN 8 GmbH  
 Gerichtstraße 3  
 D-24340 Eckernförde

**Durchführung:**  
  
 Büro für Freilandbiologie und  
 Umweltgutachten  
 Schumannstr. 2  
 16341 Panketal

Datum: 2022/11/28  
 Kartengrundlage: DOP20c

Maßstab i. O. 1:8.000  
 Blattmaße: DIN A3

Quelle: GeoBasis-DE/LGB

## 5 QUELLENVERZEICHNIS

**BUNDESNATURSCHUTZGESETZ (BNatSchG)** vom 29. Juni 2009 (BGBl. I S. 2542), zuletzt geändert durch Art. 1 G v. 20.07.2022; (BGBl. I Nr. 28 S. 1362).

**K&S UMWELTGUTACHTEN (2019)**: Erfassung und Bewertung Brutvögel im Bereich des geplanten Windparks Neukünkendorf - Endbericht 2018. – Gutachten im Auftrag der *PLAN8 GmbH*.

**K&S UMWELTGUTACHTEN (2020)**: Erfassung Groß- und Greifvögel im Bereich des geplanten Windparks Neukünkendorf - Endbericht 2020. – Gutachten im Auftrag der *PLAN8 GmbH*.

**K&S UMWELTGUTACHTEN (2021)**: Erfassung Groß- und Greifvögel im Bereich des geplanten Windparks Neukünkendorf - Endbericht 2021. – Gutachten im Auftrag der *PLAN8 GmbH*.

**MLUL (MINISTERIUM FÜR LÄNDLICHE ENTWICKLUNG, UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT) (2018a)**: Tierökologische Abstandskriterien für die Errichtung von Windenergieanlagen in Brandenburg (TAK), Stand 15.09.2018, Anlage 1 des „Windkrafteerlasses“ (MUGV 2011).

**MLUL (MINISTERIUM FÜR LÄNDLICHE ENTWICKLUNG, UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT) (2018b)**: Anforderungen an faunistische Untersuchungen im Rahmen von Genehmigungsverfahren für Windenergieanlagen im Land Brandenburg. - Anlage 2 zum Windkrafteerlass (MUGV 2011), Stand 15.09.2018.

**MUGV (MINISTERIUM FÜR UMWELT, GESUNDHEIT UND VERBRAUCHERSCHUTZ BRANDENBURGS) (2011)**: Beachtung naturschutzfachlicher Belange bei der Ausweisung von Windeignungsgebieten und bei der Genehmigung von Windenergieanlagen („Windkrafteerlass“ vom 01.01.2011).