

Best Practice zu naturschutzfachlichen Begleitmaßnahmen

Schwarzstorchteich im Weinviertel

Dipl.-Ing. Theres Rust BSc (EVN Naturkraft GmbH), 28.04.2026

- Video: Investition in die Artenvielfalt
- EVN Naturkraft GmbH und ihr Beitrag zur Umwelt
- Situation Ausgleichsflächen
- Beispiel einer erfolgreichen Flächennutzung: Ausgleichsfläche „Schwarzstorchbecken“
 - Ursprung
 - Entwicklung der Ausgleichsfläche
 - Entwicklung der Artenvielfalt

Beispiel Ausgleichsfläche „Schwarzstorchbecken“ Video: Investition in die Artenvielfalt



Video 1: Ausgleichsflächen in NÖ - Investitionen in die Artenvielfalt

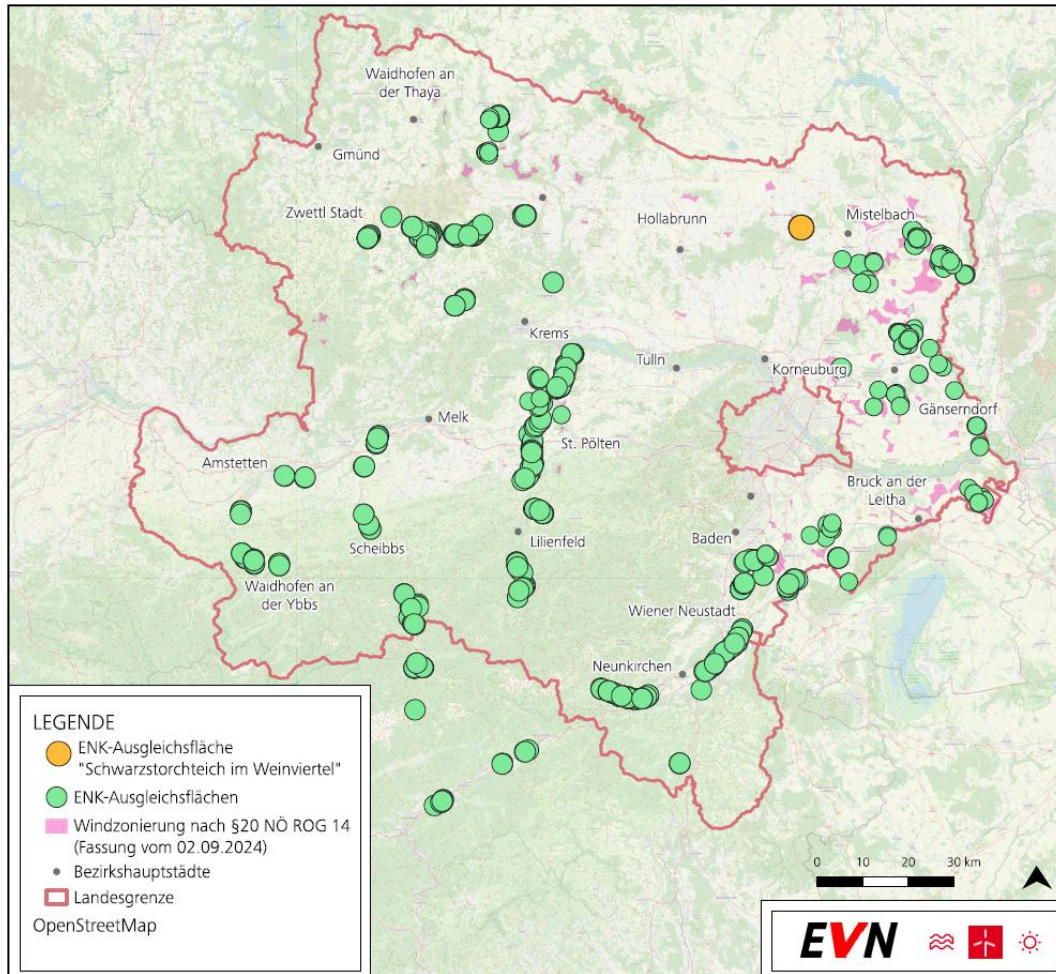


Abbildung 1: Übersichtsplan Flächen für Umweltbelange

- 100 %-Tochter der EVN-Gruppe
- Erzeugt ausschließlich Strom aus erneuerbarer Energie (Wind, Wasser, Sonne)
 - Jährliche Erzeugungskapazität: ca. 2.575 GWh
 - Strom für rund 735.000 Haushalte
- Die EVN Naturkraft GmbH verwaltet für Ihre Wasserkraft-, Windkraft- & Photovoltaikanlagen aktuell etwa 685 ha davon
 - 425 ha im Eigenbesitz (Gewässer, Ufer, Forst, sonstige Flächen)
 - 200 ha Ausgleichs-, Brach-, Wildökologieflächen
 - 50 ha Forst- und Horst-Schutzflächen
 - 10 ha Außernutzungsstellung (Totholz, Altbaumbestand)

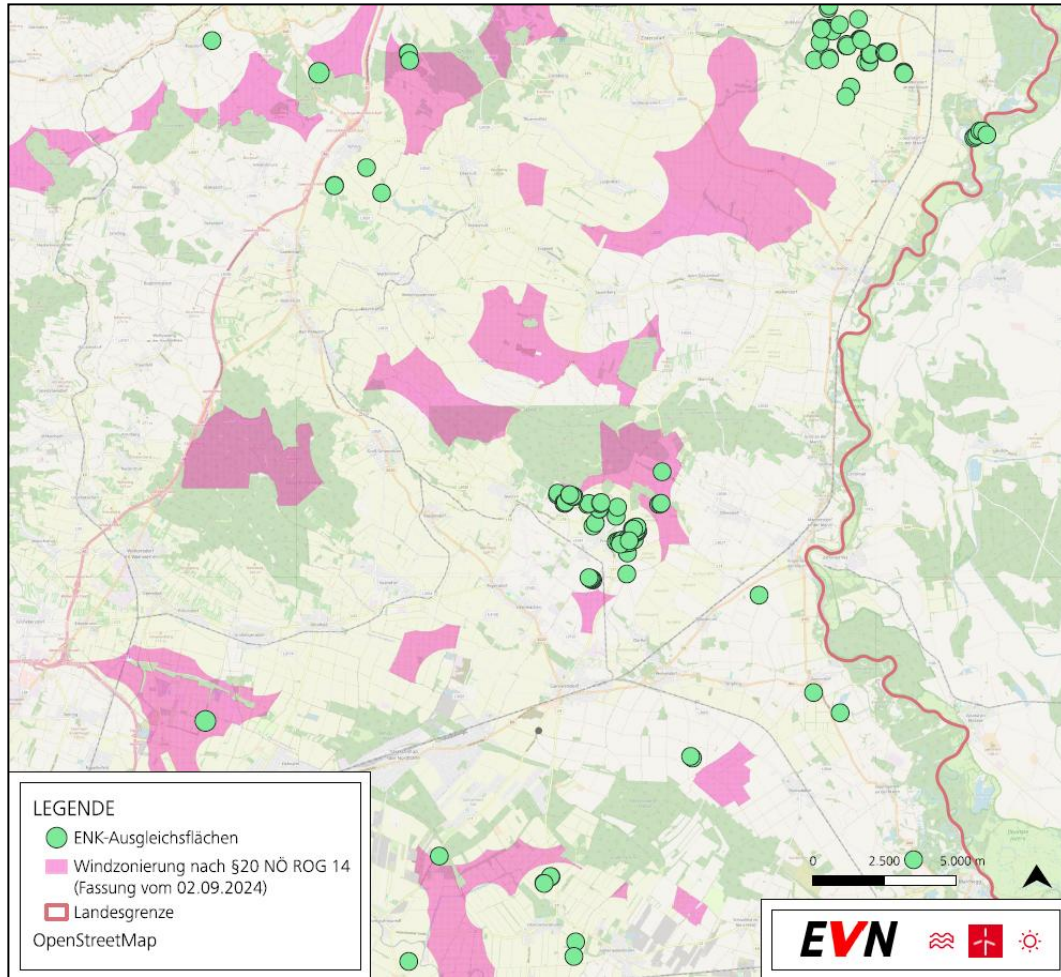


Abbildung 2: Detailausschnitt der ENK-Ausgleichsflächen im östlichen Weinviertel

- Aktuell werden alle Flächen nach Bescheid-spezifischen Vorgaben verwaltet
- Ausgleichsflächen müssen aktuell in einer „Auswirkungsnähe“ zum Projekt entstehen
- Einige Ausgleichsflächen sind in ausgewiesenen Zonen
 - Für den weiteren Ausbau → Verschiebungsnotwendigkeit / Konfliktpotenzial
- Landwirte können nur einen gewissen Anteil Ihrer Flächen zur Verfügung stellen, um weiterhin effizient wirtschaften zu können
 - In einigen Gebieten ist die Akquisition weiterer Ausgleichsflächen wegen Sättigung kaum noch zu bewerkstelligen
 - Weitere Flächenakquise ist teuer und zeitaufwendig

Beispiel Ausgleichsfläche „Schwarzstorchbecken“ Ursprung



Abbildung 3: Luftbild der Ausgleichsfläche in Zwentendorf (Google Maps, 2026)

- Vorgeschrieben als „Nahrungsfläche für den Schwarzstorch“ für den Windpark Paasdorf- Lanzendorf
- Anlage mit Wasser- und Vernässungsflächen
- Generell im Wienviertel eher arides Klima
 - Wasserflächen eher selten
- Bau/Optimierungszeit bis Kollaudierung 4 Jahre
 - Investitionskosten im mittleren 6-stelligen Bereich
 - Jährliche Instandhaltung im mittleren 5-stelligen Bereich

Beispiel Ausgleichsfläche „Schwarzstorchbecken“ Gründung



Abbildung 4: Luftbild der Ausgleichsfläche in Zwentendorf (EVN, August 2016)



Abbildung 5: Luftbild der Fertigstellung der Ausgleichsfläche in Zwentendorf (EVN, 2016)

- Bescheid: 08.2015
 - ~ 9 Monate suche nach „nutzbaren“ Grundstücken; Hier ehemals intensiv landwirtschaftlich genutzte Äcker
- 08-12.2016: Bauliche Fertigstellung Becken
- 2017: Wiederholt Probleme mit Wasserstand (unb. Drainagen), Auslauflokalisierung und Abdichtung
- 2018:
 - Weitere Maßnahmen zur Beckendichtheit entlang Zaya
 - Erste Mäharbeiten (Mahd schwierig)
- 2019:
 - Nochmalige temporäre Erhöhung der Grundwasserentnahmemenge für Dotierung des Feuchtbiotops
- 2026: Verfüllung des Zulaufgrabens

Beispiel Ausgleichsfläche „Schwarzstorchbecken“ Entwicklung der Ausgleichsfläche



Abbildung 6: Luftbild der Potentialfläche für die Ausgleichsfläche (Google Earth, April 2012)



Abbildung 7: Luftbild der Ausgleichsfläche in Zwentendorf (Google Earth, April 2017)



Abbildung 8: Luftbild der Ausgleichsfläche in Zwentendorf (Google Earth, Mai 2022)



Abbildung 9: Luftbild der Ausgleichsfläche in Zwentendorf (Google Earth, März 2025)

Beispiel Ausgleichsfläche „Schwarzstorchbecken“ Entwicklung der Artenvielfalt



Abbildung 10: Luftbild der Ausgleichsfläche (EVN, 2025)



Abbildung 11: Biberratten (F&P Netzwerk Umwelt GmbH, 2021)

Beispiel Ausgleichsfläche „Schwarzstorchbecken“ Entwicklung der Artenvielfalt



Abbildung 12: Weißstorch neben dem Ausgleichsbecken
(Monitoringbericht 2021, F&P Netzwerk Umwelt GmbH)



Abbildung 13: Silberreiher im Ausgleichsbecken
(Monitoringbericht 2023, F&P Netzwerk Umwelt GmbH)



Abbildung 14: Junger Purpurreiher im Ausgleichsbecken
(Monitoringbericht 2023, F&P Netzwerk Umwelt GmbH)

Beispiel Ausgleichsfläche „Schwarzstorchbecken“ Entwicklung der Artenvielfalt



Abbildung 15: Monitoringbericht 2023, F&P Netzwerk Umwelt GmbH (Foto Manuel Denner)

- Heute ist die „Nahrungsfläche für den Schwarzstorch“ ein Rückzugsraum für viele Pflanzen und Tierarten

- Unter anderem:
 - Grau-, Silber- und Purpureiher, Rauchschwalbe, Seeadler, Weißstorch, Höckerschwan; Eisvögel; Rotschenkel
 - Biberratte und weitere wassergebundene Organismengruppen (Amphibien, Libellen, Wasserkäfer und Pflanzen)
 - **und 2023 dann endlich ein Schwarzstorch**

- Die Mahd ist auch heute noch problematisch:
 - Überlegungen zur „biologischen“ Mahd (z.B.: Wasserbüffel oder Wollschweine)

Ich bedanke mich für die Aufmerksamkeit
und wünsche einen schönen Abend!



→ Theres Rust

- Windpark Projektleitung Projektierung
- EVN Naturkraft GmbH
- EVN Platz, 2344 Maria Enzersdorf
- T + 43 2236 200-13698
- Theres.Rust@evn.at
- www.evn-naturkraft.at

Abbildung 16: Website der EVN Naturkraft GmbH