



*** Erörterung der Sichtbarkeitsanalyse**

Die GIS-Analyse berücksichtigt die oberen Rotorblattspitzen der Windkraftanlagen. OFFSET A der Windkraftanlagen entspricht somit den jeweiligen Gesamthöhen (Nabenhöhe + Rotorradius) unter Berücksichtigung etwaiger projektierte Geländekorrekturen. Eine WKA gilt demnach als sichtbar, auch wenn man nur die obere Rotorblattspitze der WKA sieht. Die Beobachterhöhe auf den Rasterzellen (OFFSET B) wurde mit 1,65 m über Gelände festgelegt.

Der GIS-Analyse liegt ein digitales Geländemodell (Airborne Laserscanning mit der Auflösung von 10 m) zugrunde. Zur Berücksichtigung der sichterschattenden Wirkung des Waldbestandes wurden die Waldflächen gem. Sentinel-2-Bodenbedeckung 2016 (UBA 2018) dem Geländemodell mit einer Baumhöhe von 20 m hinzugefügt.

Die Sichtbarkeitsanalyse beinhaltet somit zwar die modellierte, sichterschattende Wirkung von Waldflächen, nicht jedoch etwaige kleinräumige Sichterschattungen (Bebauungen, Gehölze, etc.).

**** Quellen:**

Waldflächen gem. UBA - Umweltbundesamt GmbH (2018); Sentinel-2 Bodenbedeckung Österreich 2016. Wien.

Visualisierungen und Visualisierungspunkte gem. RURALPLAN (2018); Visualisierungsbericht, Windpark Wild, Poysdorf. (siehe Einlage 4.8.5)

Legende

- Bezirksgrenze
- Gemeinden
- Windpark Wild**
- * Wild
- Mittelwirkzone (5 km)
- Fernwirkzone (10 km)
- Visualisierungspunkte (Ruralplan 2018)**
- Sichtbarkeitsanalyse WP Wild***
- eine oder mehrere WKA sichtbar
- keine WKA sichtbar

Schulstraße 19
2170 Poysdorf
T 02552 / 20 820
E office@ruralplan.at
www.ruralplan.at

PROJEKT

Windpark Wild

INHALT	FORMAT
Übersichtsplan - Sichtbarkeitsanalyse Windpark Wild	A2

Grundlage: BEV, KM 50 (FAKT 2009)	Bearbeiter:
Quellen: **	Mag. Karl Zeinler

	Maßstab:	Datum:	Einlage:
	1:65.000	31.10.2018	4.8.3