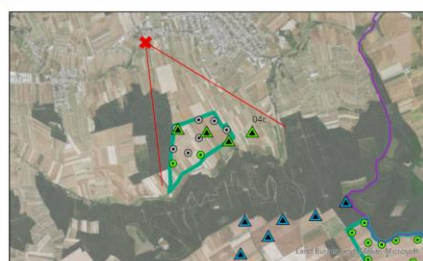


Regionale Zonierung für Windparks im Gemeindegebiet Deutschkreutz

Leistungszeitraum: 2020-2022

Der bestehende Windpark in der Gemeinde Deutschkreutz besteht bereits seit mehreren Jahren. Nunmehr soll er einem Repowering unterzogen werden. Dies bedeutet den Ersatz der bestehenden durch neue, größere Windkraftanlagen.



3D-Visualisierung von Windkraftanlagen in der Gemeinde Deutschkreutz, © ÖIR GmbH

Das ÖIR untersuchte die Auswirkungen des Repowerings mit deutlich größeren Windkraftanlagen auf die Landschaft und die Raumnutzung mithilfe von Sensitivitäts- und Dominanzanalysen. Mittels GIS-basierter 3D-Visualisierungen wurde der Einfluss unterschiedlicher Windparklayouts modelliert. Die Bearbeitung erfolgte in Abstimmung mit der Landesplanung sowie weiteren relevanten Behörden (Naturschutz, Landschaftsschutz), der Landesumweltanwaltschaft, der Gemeinde, NGOs für Vogel- und Fledermausschutz sowie dem Windparkbetreiber. Die Ergebnisse wurden im Burgenländischen Raumplanungsbeirat angenommen.

Bearbeitung: Raffael Koscher; Cristian Andronic, Erich Dallhammer

Partner: Büro Land in Sicht, Birdlife

Auftraggeber: Gemeinde Deutschkreutz