

## Windpark Andau-Halbtorn – Untersuchung zur Adaptierung der bestehenden Windpark-Eignungszone für drei Windkraftanlagen

Leistungszeitraum: 2021

Der Windpark zwischen den Orten Andau und Halbtorn besteht aus 84 Windkraftanlagen und ist somit der größte zusammenhängende Windpark Österreichs. In diesem Windpark sollen drei weitere Windkraftanlagen errichtet werden. Zu untersuchen war, inwieweit dies nach fachlichen Kriterien möglich ist und ob und wie weit die Höhenbeschränkung ausgeweitet werden kann. Besonderes Augenmerk lag auf der visuellen Wirkung auf das Welterbe- und Nationalparkgebiet Seewinkel sowie auf das angrenzende Staatsgebiet von Ungarn.



Blick auf den Windpark Andau-Halbtorn, © ÖIR GmbH

Das ÖIR hat für die drei geplanten Windkraftstandorte im Windpark Andau-Halbtorn die Auswirkungen einer Erweiterung der Höhenbeschränkungen auf Raumplanung, Landschaftsbild und Tourismus analysiert und mittels 3D-Visualisierungen dargestellt. Die Ergebnisse der Standortbeurteilung wurden mit der Landesplanung sowie weiteren relevanten Behörden (Naturschutz, Landschaftsschutz), dem Burgenländischen Landesumweltanwalt, der Standortgemeinde Halbtorn sowie dem Windparkbetreiber abgestimmt. Die Untersuchungsergebnisse sind in einem Bericht – inklusive Kartendarstellungen und 3D-Visualisierungen – dokumentiert. Die Untersuchung diente als Vorarbeit für ein Flächenwidmungsplanänderungsverfahren der Gemeinde Halbtorn.

**Bearbeitung:** Raffael Koscher; Cristian Andronic, Erich Dallhammer

**Partner:** Büro Land in Sicht

**Auftraggeber:** Marktgemeinde Halbtorn