



Projektdatenbank „Energie & Klima“
Vorbildliche Energie- und Umweltprojekte im
Landkreis Neumarkt i. d.OPf.
Erneuerbare Energien

Windanlagen Winnberg 1&2 (Gemeinde Sengenthal)



Projektbeschreibung

Die Windenergieanlagen Winnberg 1&2 waren Kraftwerke vom Typ Enercon E-58 mit einer Leistung von 1.000 kW, einem Rotordurchmesser von 58,6 m und einer Nabenhöhe von 70,5 m. Die Bürgerwindgesellschaft Windpower GmbH & Co. Jura-Windkraftwerke KG betrieb diese bayerische Windenergieanlagen auf dem Gebiet der Gemeinde Sengenthal von der Inbetriebnahme im Jahr 2000 bis Anfang 2014. Sie erzeugten in dieser Zeit rund 20.000.000 kWh je Anlage, somit pro Jahr durchschnittlich circa 1.500.000 kWh je Anlage, umweltfreundlichen und kostengünstigen Windstrom. Zum Vergleich, ein Vier-Personen-Haushalt verbraucht etwa 3.000 kWh pro Jahr.

Die Windenergieanlagen Winnberg 1&2 wurden nicht verschrottet, im Gegenteil: Sie wurden fachgerecht abgebaut und nach Polen transportiert. Dort werden sie an einem neuen Standort wieder aufgebaut und erzeugen dann weiterhin umweltfreundlichen und kostengünstigen Windstrom. Am alten Standort ist von den Anlagen nichts mehr zu erkennen. Hier ist nun wieder grüne Wiese. Ein wichtiger Vorteil der Windenergie gegenüber anderen Energieerzeugungsarten kam hier voll zum tragen: Windenergieanlagen lassen sich problemlos und rückstandsfrei wieder abbauen.

Projekt-Nr. II.17

Erneuerbare Energien

Projektdatenbank „Energie & Klima“ im Landkreis Neumarkt i.d.OPf.

Gefördert durch das Bayerische Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten und den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER)



Rahmendaten	
Anlagenbetreiber / Bauherr	Windpower GmbH & Co. Jura-Windkraftwerke KG
Art der Anlage	2 Windenergieanlagen
Anlagentyp	Enercon E-58
Standort der Anlage	Winnberg
Inbetriebnahme der Anlage	Juli 2000 und Juni 2004 → Rückbau 3. Quartal 2014
Technische Daten	
Anlagenleistung	Je 1000 kW
Anlagenfläche/-höhe	Nabenhöhe: 70 m und 90 m Rotordurchmesser: 58 m
Projektbeteiligte	
Name	Windpower GmbH
Anschrift	Westheim 22 93049 Regensburg
Telefon	0941/5999847

Projektdatenbank „Energie & Klima“ im Landkreis Neumarkt i.d.OPf.

Gefördert durch das Bayerische Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten und den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER)