



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

Wald-Windpark Zieger (Stadt Velburg)



Projektbeschreibung

Der Windpark mit insgesamt fünf Windenergieanlagen (WEA) vom Typ Enercon E82 – E2 mit einer Gesamtleistung von 11,5 MW befindet sich innerhalb eines Waldgebiets mit den Namen Zieger.

Die Umgebung des Standorts ist geprägt durch landwirtschaftliche Nutzung, vor allem durch größere zusammenhängende Ackerflächen. Die Flurbereinigungswege wie auch größere Straßen sind teilweise von Bäumen gesäumt. Die Hänge der Hochflächen sind meist bewaldet, zwischen den landwirtschaftlich genutzten Flächen sind verstreut Waldflächen aufzufinden. Insgesamt kann das Gebiet als gehölz- und waldreiche Kulturlandschaft beschrieben werden. Die Windkraftanlagen sind in einer Höhe von ca. 550 Meter über Normal Null an einem leichten Berghang platziert. Für die umweltverträgliche Umsetzung des Projekts wurde ein landespflegerischer Begleitplan erstellt, so dass die – wenn auch geringen – Eingriffe in die Landschaft ausgeglichen werden.

Quelle: Energie Allianz Bayern

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)



Projekt-Nr.	II.19	Erneuerbare Energien	
Rahmendaten			
Anlagenbetreiber / Bauherr	Betreibergesellschaft Windpark Zieger GmbH & Co. KG		
Art der Anlage	5 Windenergieanlagen		
Anlagentyp	Enercon E82 E2		
Standort der Anlage	Waldgebiet Zieger, Lengendorf		
Inbetriebnahme der Anlage	2011		
Bauzeit	11 Monate		
Technische Daten			
Anlagenleistung	Je 2300 kW		
Anlagenfläche/-höhe	Nabenhöhe 138 m, Rotordurchmesser 82 m		
Stromerzeugung pro Jahr	Je 3.360.000 kWh (2013)		
Auswirkungen auf die Ökologie			
Vermiedene CO₂-Emissionen pro Jahr	18.000 t		
Projektbeteiligte			
Name	Energieallianz Bayern GmbH & Co. KG	OSTWIND Gruppe	
Anschrift	Wippenhauser Str. 19 85354 Freising	Gesandtenstraße 3 93047 Regensburg	
Telefon	08161 / 1830	09 41 / 5 55 16	

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)