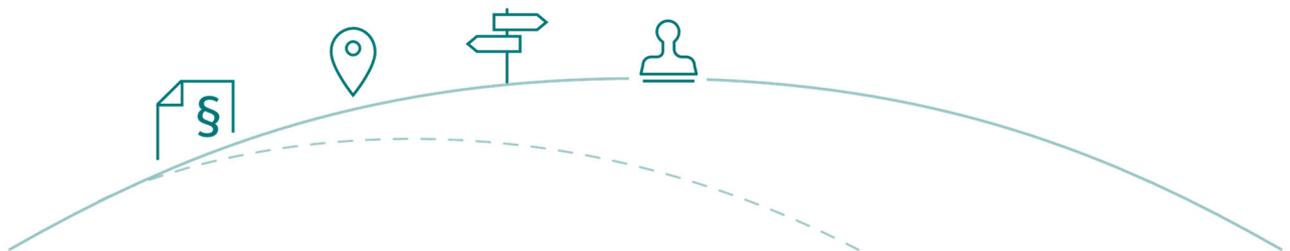


Einreichoperat gem. UVP-G 2000

Windpark Großinzersdorf II

Kurzbeschreibung des Vorhabens



ANTRAGSTELLER

WLK Projektentwicklungs GmbH
Agrarstraße 1 | 2284 Untersiebenbrunn

VERFASSER

Ruralplan Ziviltechniker GmbH
Schulstraße 19 | 2170 Poysdorf

BEARBEITER

DI Theresa Zins

DATUM | 20.09.2023

EINLAGE | B0103

Inhaltsverzeichnis

1	Kenndaten des Vorhabens	3
2	Vorhabensbestandteile	4
2.1	Anlagenstandorte.....	4
2.2	Anlagentype.....	7
2.3	Wegebau und Kranstellflächen.....	7
2.4	Windparkverkabelung.....	8
3	Rodungsflächen	9
4	Literatur- und Quellenverzeichnis	10

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Betroffene Standortgemeinden und Katastralgemeinden	3
Tabelle 2: Übersicht Vorhaben WP Großinzersdorf II.....	5
Tabelle 3: Benachbarte Windparks im Umkreis von 5 km	5
Tabelle 4: Überblick der wesentlichen Anlagenmerkmale V162 7,2 MW.....	7

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Übersicht – Windpark Großinzersdorf II.....	4
Abbildung 2: Benachbarte Windparks im Umkreis von 5 km	6
Abbildung 3: Vorder- und Seitenansicht Vestas V162 7,2 MW.....	7
Abbildung 4: Übersicht – Verkabelung	8

1 Kenndaten des Vorhabens

Die Antragstellerin WLK Projektentwicklungs GmbH beabsichtigt mit dem Projekt Windpark Großinzersdorf II die Errichtung und den Betrieb von 5 Windkraftanlagen in der Gemeinde Zistersdorf.

Projektname:	Windpark Großinzersdorf II
Projektwerberin:	WLK Projektentwicklungs GmbH Agrarstraße 1, 2284 Untersiebenbrunn
Anzahl der WKA:	5 WKA
Anlagentype:	5 x Vestas V162 (7,2 MW) mit Nabenhöhe 169 m
Gesamtnennleistung:	36 MW
Bundesland:	Niederösterreich
Verwaltungsbezirk:	Gänserndorf

Tabelle 1: Betroffene Standortgemeinden und Katastralgemeinden

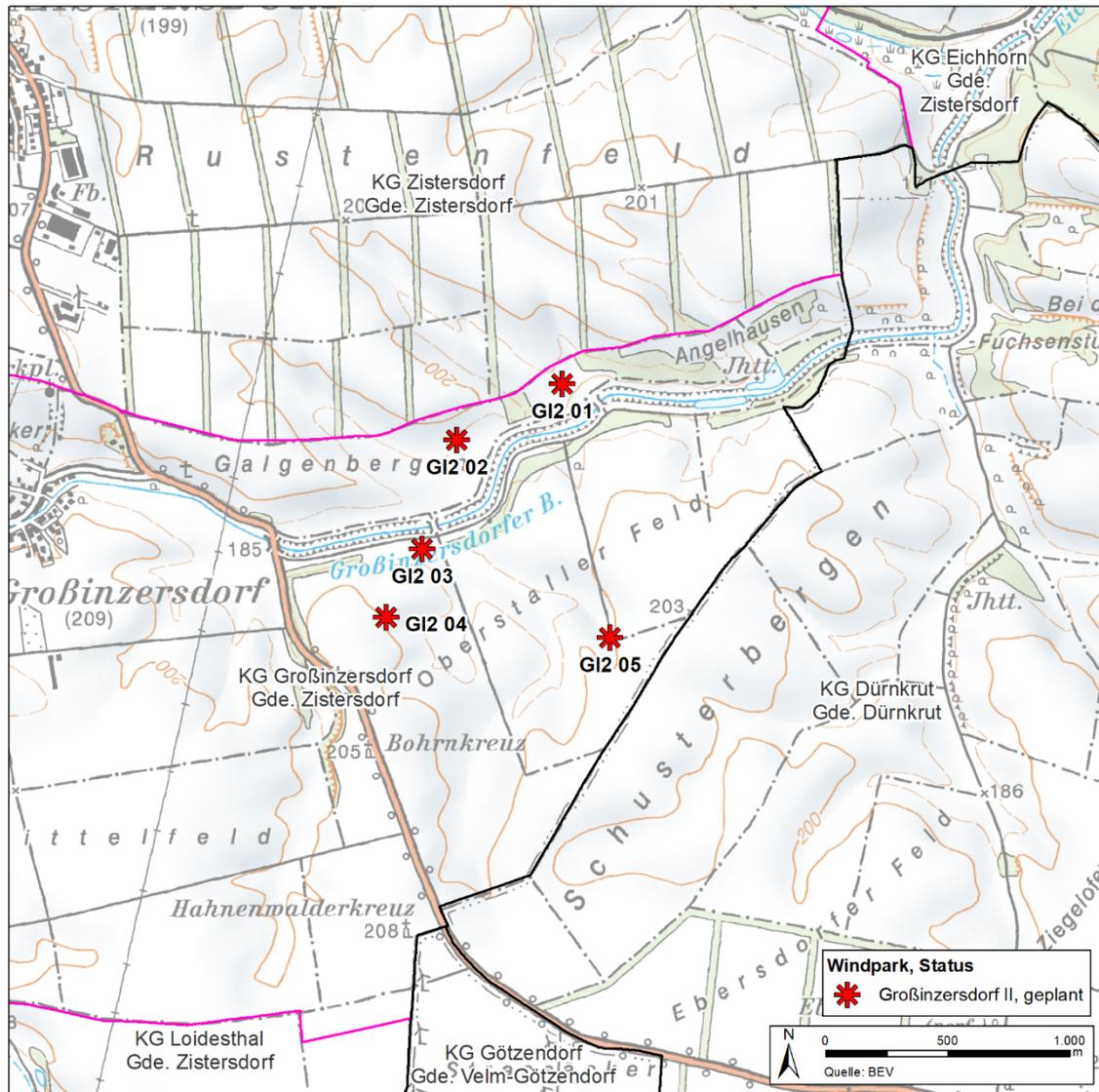
Standortgemeinde	KG	Betroffenheit
Zistersdorf	Großinzersdorf	Anlagenstandorte, Wegebau, Verkabelung
	Zistersdorf	Verkabelung
	Loidesthal	Verkabelung
Palterndorf-Dobermannsdorf	Palterndorf	Verkabelung
Neusiedl an der Zaya	Neusiedl an der Zaya	Verkabelung
Velm-Götzendorf	Velm	Verkabelung
Spannberg	Spannberg	Verkabelung

2 Vorhabensbestandteile

2.1 Anlagenstandorte

Abbildung 1 beinhaltet eine Übersicht der geplanten Anlagenstandorte auf Basis des kartographischen Modelles 50 (KM 50). Die geplanten Anlagen kommen allesamt in der Gemeinde Zistersdorf (KG Großinzersdorf) zu stehen.

Abbildung 1: Übersicht – Windpark Großinzersdorf II



In Tabelle 2 ist die Anlagenkonfiguration des geplanten Vorhabens dargestellt.

Tabelle 2: Übersicht Vorhaben WP Großinzersdorf II

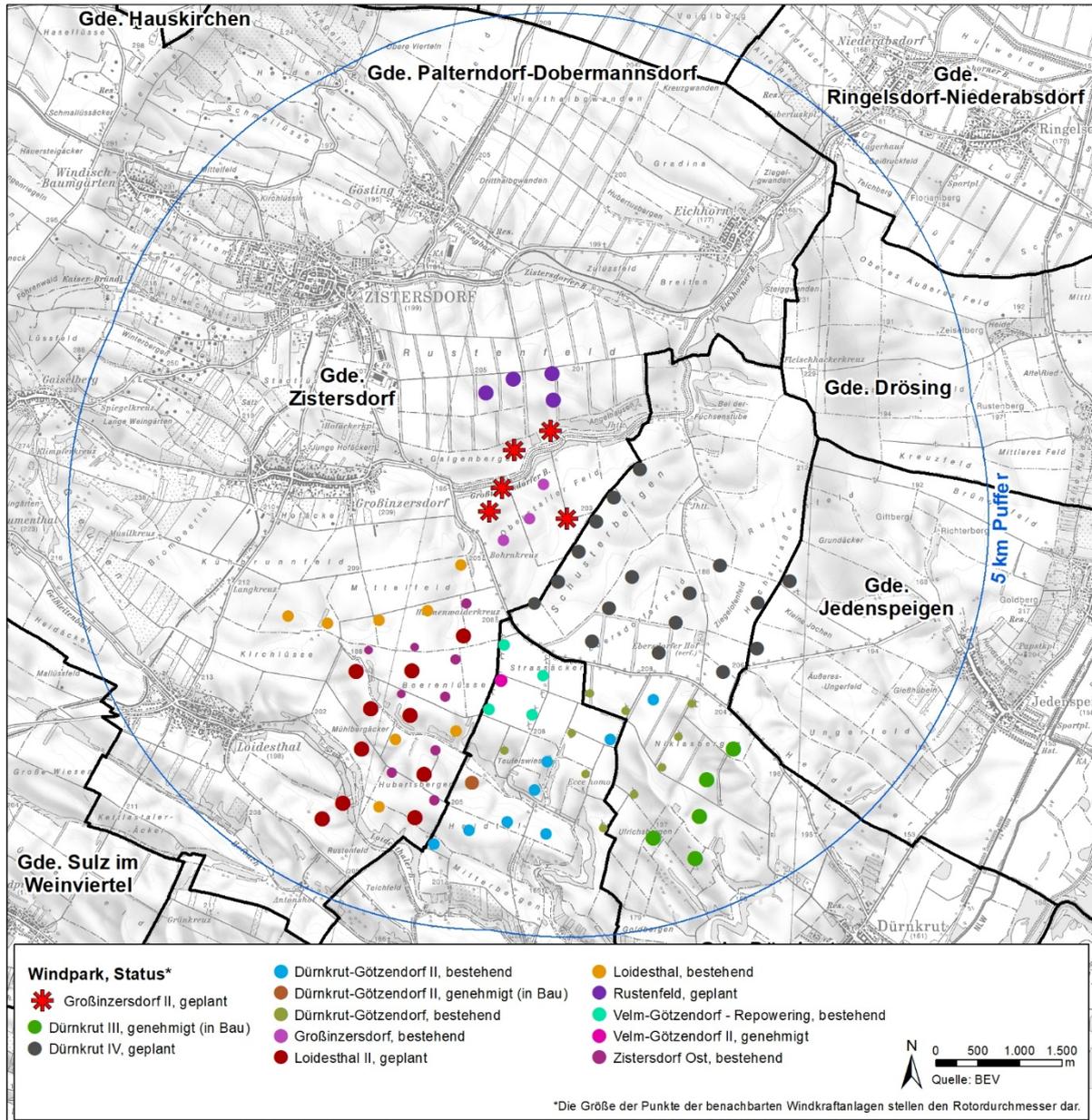
WP Großinzersdorf II			
WKA	Anlagentype	RD*	NH**
GI2 01	Vestas V162 7,2 MW	162 m	169 m
GI2 02	Vestas V162 7,2 MW	162 m	169 m
GI2 03	Vestas V162 7,2 MW	162 m	169 m
GI2 04	Vestas V162 7,2 MW	162 m	169 m
GI2 05	Vestas V162 7,2 MW	162 m	169 m
* Rotordurchmesser			
** Nabenhöhe über Geländeoberkante (GOK)			

Tabelle 3 und die nachfolgende Abbildung 2 enthalten alle bestehenden, genehmigten sowie in Genehmigung befindlichen (geplanten) Windparks im Umkreis von 5 km um das Windparkprojekt Großinzersdorf II.

Tabelle 3: Benachbarte Windparks im Umkreis von 5 km

Windpark	Anlagenzahl	Rotordurchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Status
Dürnkrot III	5	3 x 163 2 x 162	3 x 164 2 x 166	genehmigt (in Bau)
Dürnkrot IV	17	16 x 150 1 x 136	16 x 150 1 x 136	geplant
Dürnkrot-Götzendorf	10	5 x 90 5 x 92	105	bestehend
Dürnkrot-Götzendorf II	8	4 x 126 4 x 122	2 x 139 2 x 149 2 x 117 2 x 119	
	1	150	148	
Großinzersdorf	3	126	137	bestehend
Loidesthal	8			
Loidesthal II	11	10 x 163 1 x 162	10 x 164 1 x 169	geplant
Rustefeld	4	3 x 163 1 x 162	3 x 164 1 x 169	
Velm-Götzendorf – Repowering	4	126	137	bestehend
Velm-Götzendorf II	1	136	132	genehmigt
Zistersdorf Ost	9	3 x 101 6 x 112	3 x 135,4 6 x 140	bestehend

Abbildung 2: Benachbarte Windparks im Umkreis von 5 km



2.2 Anlagentype

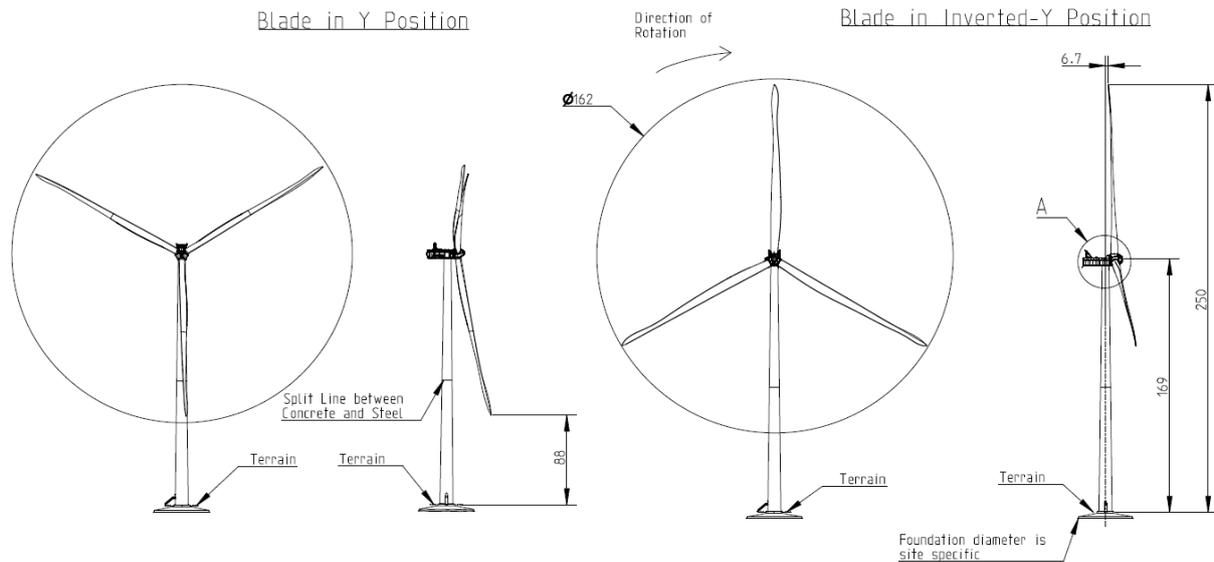
Das ggst. Projekt ist mit der Anlagentype Vestas V162 7,2 MW mit einer Nabenhöhe von 169 m geplant. Folgende Tabelle 4 beinhaltet wesentliche Anlagenmerkmale der geplanten Anlagentype.

Tabelle 4: Überblick der wesentlichen Anlagenmerkmale V162 7,2 MW

	Vestas V162 7,2 MW
Nennleistung	7,2 MW
Rotordurchmesser	162 m
Überstrichene Fläche	20.612 m ²
Nabenhöhe	169 m
Einschaltgeschwindigkeit	3 m/s
Abschaltgeschwindigkeit	24 m/s

Abbildung 3 zeigt die beispielhafte Vorder- und Seitenansicht der Anlagentype Vestas V162 mit 7,2 MW.

Abbildung 3: Vorder- und Seitenansicht Vestas V162 7,2 MW



2.3 Wegebau und Kranstellflächen

Für das ggst. Projekt ist ein Ausbau des bestehenden Wegenetzes erforderlich. Permanente Wegebau-maßnahmen betreffen Einbiegetrompeten sowie Stichwege zu den Anlagenstandorten.

Während der Anlieferung der Windkraftanlagen werden nach Erfordernis der Sondertransporte kurzzeitig temporäre Einbiegetrompeten bzw. temporäre Fahrbahnverbreiterungen befestigt. Temporär

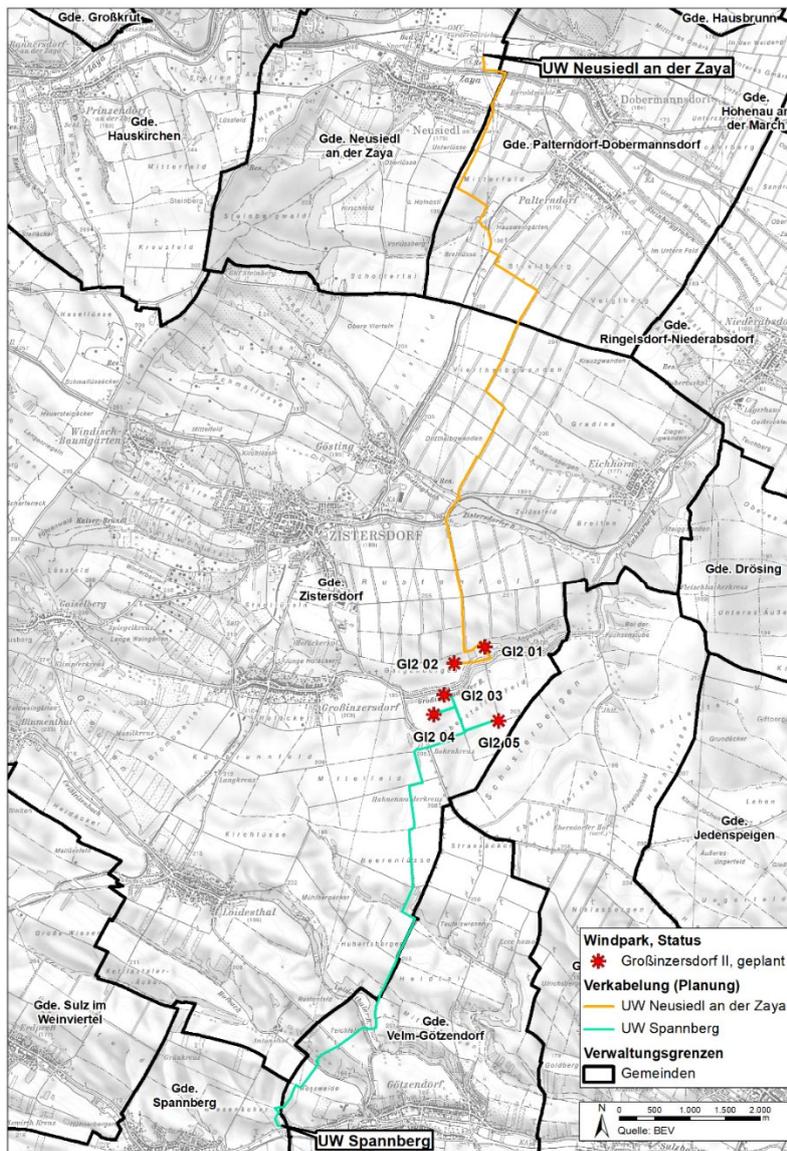
beanspruchte Flächen werden nach Errichtung des geplanten Windparks rückgebaut und, sofern erforderlich, rekultiviert.

Zur Errichtung der Windkraftanlagen und ggf. für Reparaturen und Wartungen sind Montageplätze erforderlich (auch als Bauplätze oder Kranstellflächen bezeichnet). Permanente Kranstellflächen bleiben für Reparaturen und Wartungen bestehen.

2.4 Windparkverkabelung

Die produzierte elektrische Energie wird über die neu geplante 30 kV Windparkverkabelung des ggst. Vorhabens über 2 Stränge direkt in die Umspannwerke Spannberg und Neusiedl an der Zaya abgeleitet (siehe RURALPLAN 2024, Einlage B0101, Kapitel 2.3.2).

Abbildung 4: Übersicht – Verkabelung



3 Rodungsflächen

Infolge der Baumaßnahmen im Bereich der Verkabelung (Errichtung der Kabeltrassen) sind technische permanente und temporäre Rodungen erforderlich. Diese setzen sich im Detail wie folgt zusammen:

Rodungen gemäß § 17 FORSTG 1975: StF. BGBl. Nr. 440-1975, i.d.g.F.: § 17 FORSTG 1975: StF. BGBl. Nr. 440-1975, i.d.g.F.:

- **Technische Rodungen**
 - Rodungen permanent: 179 m²
 - Rodungen temporär: 671 m²

4 Literatur- und Quellenverzeichnis

Allgemeine Literatur

RURALPLAN - RURALPLAN ZIVILTECHNIKER GMBH (2024): Technische Beschreibung des Vorhabens, Windpark Großinzersdorf II. Einreichoperat gem. UVP-G 2000. Poysdorf.

Gesetze und Verordnungen

FORSTGESETZ 1975 [FORSTG 1975]: StF. BGBl. Nr. 440-1975, i.d.g.F.