

12. Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz

Neben den hier beschriebenen werden weitere relevante Bauantragsunterlagen in folgenden Kapiteln behandelt:

Kapitel 1: Beschreibung des Windkraftprojekts Groß Kiesow / Dambeck

Kapitel 2: Lagepläne nebst Zuwegung und WEA-Bauflächen

Kapitel 3: Anlagenkurzbeschreibung des geplanten WEA Typs, Maßangaben

Kapitel 4: Schallimmissions- und Schattenwurfgutachten.

Kapitel 13: Landschaftspflegerischer Begleitplan inkl. Eingriffs- und Ausgleichsbilanzierung.

12.1. Antragsformular für den baulichen Teil

Register 1

12.2. Baubeschreibung

Siehe dazu auch Kap. 1.

In der folgenden Tabelle werden alle Grundstücke samt Eigentümern aufgeführt, auf denen die 4 WEA Standorte geplant sind:

	Gemarkung	Flur	Flurstück	Eigentümer	Ostwert nach ETRS89 UTM Zone 33U	Nordwert nach ETRS89 UTM Zone 33U	Höhe Gelände ü. NN
18 RT	Dambeck	2	500 + 501		33401798	5981953	40 m
19 RT	Dambeck	2	501		33401973	5981716	37 m

20 RT	Dambeck	2	398, 399, 396, 401, 402, 403		33402082	5980872	30 m
20 RT	Dambeck	2	397		33402082	5980872	30 m
21 RT	Dambeck	2	401, 400, 402, 404		33401859	5980678	33 m

Mit den Eigentümern der Flächen wurden Pachtverträge über die Errichtung und den Betrieb der WEA sowie Rotorkreisflächen geschlossen.

Die Bauabstandsflächen sind gemäß aktueller Landesbauordnung für WEA entfallen. Im Lageplan MS 1:1.500 (siehe Kap. 2.3) sind die Rotorkreisflächenradien eingezeichnet.

Die für die Rotorkreisflächendienstbarkeiten benötigten Grundstücke werden in der folgenden Tabelle aufgeführt:

WEA	Gemarkung	Flur	Flurstück	Eigentümer	Ostwert nach ETRS89 UTM Zone 33U	Nordwert nach ETRS89 UTM Zone 33U	Höhe Gelände ü. NN
18 RT	Dambeck	2	501		33401798	5981953	40 m

20 RT	Dambeck	2	399, 396, 401, 402, 403		33402082	5980872	30 m
20 RT	Dambeck	2	397		33402082	5980872	30 m
21 RT	Dambeck	2	400, 402, 404		33401859	5980678	33 m

Es ist geplant, den erzeugten Strom aller 17 WEA über ein noch zu verlegendes Mittelspannungserdkabel (Verlauf s. Lagepläne Kap. 2) mittels einer ggf. noch zu errichtenden Blindstromkompensationsstation und ggf. Übergabestation und einem noch zu errichtenden betriebereignen Umspannwerk bei 17498 Weitenhagen-Helmshagen 1 in die vom Windparkprojektstandort ca. 12 km entfernt liegende 110kV-Freileitung der edis Netz GmbH, 15517 Fürstenwalde/Spree einzuspeisen. Der Antragstellerin bzw. den Co-Planern liegt bereits eine Netzanschlusszusage der edis Netz GmbH für alle 17 WEA im Vorhabensgebiet vor.

12.3. Zeichnungen (Grundrisse, Ansichten, Schnitte)

12.3.1. Baubeschreibung – ergänzende Beschreibung zu einem gewerblichen Bauvorhaben

12.3.2. Baubeschreibung – ergänzende Beschreibung zu einem land- und forstwirtschaftlichen Bauvorhaben

Entfällt, da nicht relevant.

12.3.3. Anzeige zur Beseitigung einer Anlage (§ 61 Abs. 3 Satz 2 und 4 LBauO M-V)

Vgl. Kap. 8.

12.4. Bauvorlageberechtigung nach § 65 LBauO M-V

Register 2

12.5. Brandschutz

Technische Beschreibung Lagerwey Windenergieanlagen Brandschutz

Allgemeines Brandschutzkonzept Lagerwey L147

Register 3

12.6. Sonstiges

Erklärung zum Turbulenzgutachten

Standortbezogenes Turbulenzgutachten

Das dem Kapitel beigefügte standortbezogene Turbulenzgutachten wurde durch die Fa. F2E Fluid & Energy Engineering GmbH & Co. KG, 22453 Hamburg erstellt. Eine detaillierte Lastberechnung durch Fa. Enercon GmbH, 26605 Aurich wurde berücksichtigt.

Register 4

Spezifikation Zuwegung und Baustellenflächen Lagerwey L147

Register 5

Kostenübernahmeerklärung

Register 6

Herstellungs- Rohbaukostenermittlung Lagerwey L147

Es ist der Einsatz von Flachgründungsfundamenten geplant.

Register 7

Einzelstatik zur Typenprüfung Lagerwey L147

Wird kurzfristig nachgereicht.

Baugrundgutachten

Wird kurzfristig nachgereicht. Relevant sind die WEA No. 18, 19, 20, 21.