

Bebauungsplan „Windpark Mückendorf“

Antrag auf Genehmigung zur Umwandlung von
Wald in eine andere Nutzungsart gemäß
§ 8 LWaldG

Erstellt im Auftrag von:

Stadt Baruth/Mark

Ernst-Thälmann-Platz 4

15837 Baruth/Mark



FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG

Hinweis:

Die vorliegende Unterlage zum Antrag auf Genehmigung zur Umwandlung von Wald in eine andere Nutzungsart gemäß § 8 LWaldG weist den Stand vom 03.07.2025 auf.

Im Rahmen der Abwägung des Bebauungsplans "Windpark Mückendorf" wurden aufgrund der Einwendung der Träger Öffentlicher Belange sowie der Öffentlichkeit WEA-Standorte angepasst und gestrichen. Eine Umplanung ergibt sich bei den Standorten der WEA 2, 3, 4, 6, 11, 12, 13, 15, 19 und 20. Die WEA 18, 23 und 24 entfallen in der Umplanung. Demzufolge verringert sich der mit dem Vorhaben verbundene bau- und anlagebedingte Eingriffsumfang.

Ein vollständiger Antrag auf Genehmigung zur Umwandlung von Wald in eine andere Nutzungsart gemäß § 8 LWaldG wird durch den zukünftigen Vorhabenträger im Rahmen des Genehmigungsverfahrens nach BImSchG gestellt. Die Anpassung der vorliegenden Unterlage an die Umplanung entfällt daher im Bauleitplanungsverfahren.

| | |
|------------------|--|
| Verfasser | FROELICH & SPORBECK GmbH & Co. KG |
| Adresse | Tuchmacherstraße 47 14482 Potsdam |
| Kontakt | T +49.331.70179-0 potsdam@fsumwelt.de www.froelich-sporbeck.de |
| | |

| | |
|--------------------|------------|
| Projekt | |
| Projekt-Nr. | BB-233006 |
| Status | Endfassung |
| Version | 01 |
| Datum | 04.07.2025 |

| | |
|---|------------|
| Bearbeitung | |
| Projektleitung | [REDACTED] |
| Bearbeiter/in | [REDACTED] |
| | [REDACTED] |
| | [REDACTED] |
| Freigegeben durch Geschäftsführung | [REDACTED] |



Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1. | Einleitung | 9 |
| 1.1 | Anlass und Aufgabenstellung | 9 |
| 1.2 | Inhalte und Ziele des Bebauungsplans | 12 |
| 1.2.1 | Kurzdarstellung der Inhalte und Ziele | 12 |
| 2. | Methodik | 14 |
| 2.1 | Schutzgebiete | 14 |
| 2.2 | Walfunktionen | 15 |
| 3. | Bilanzierung Waldumwandlung und Kompensation | 16 |
| 3.1 | Waldumwandlung | 16 |
| 3.2 | Kompensationsmaßnahmen | 16 |
| 3.3 | Gegenüberstellung | 17 |
| 4. | Literatur- und Quellenverzeichnis | 18 |
| 5. | Anhänge | 19 |



Tabellenverzeichnis

| | |
|--|----|
| Tabelle 1: Lage und Bezeichnung der geplanten Windenergieanlagen | 9 |
| Tabelle 2: Übersicht der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen | 16 |



Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Lage und Bezeichnung der geplanten Windenergieanlagen im
Geltungsbereich

11



Abkürzungsverzeichnis

| | |
|----------|---|
| BauGB | Baugesetzbuch |
| BNatSchG | Bundesnaturschutzgesetz |
| EEG | Erneuerbare-Energien-Gesetz |
| LSG | Landschaftsschutzgebiet |
| LWaldG | Landeswaldgesetz |
| WEA | Windenergieanlage |
| WHG | Wasserhaushaltsgesetz |
| WindBG | Gesetz zur Festlegung von Flächenbedarfen für Windenergieanlagen an Land (Windenergieländerbedarfsgesetz) |



Anhangsverzeichnis

Anhang 0: Formblatt zum Antrag auf Genehmigung zur Umwandlung von Wald in eine andere Nutzungsart gemäß § 8 LWaldG Maßnahmenblätter

Anhang 1: zu 2) Waldumwandlung

Anhang 2: Zusammenstellung der für die Errichtung von Windenergieanlagen (WEA) im Wald benötigten Flächen je Flurstück

Anhang 3: Zusammenstellung der Kompensationsbedarfe gemäß Anlage 5 "Bewertungsbogen Waldumwandlung" VV § 8 LWaldG

Anhang 4: Weitere Ausführungen zur Begründung des öffentlichen Interesses

Anhang 5: zu 3.1) Erstaufforstung inkl. zu 3.3) Schutz und Gestaltungsmaßnahmen im Wald

Anhang 6: Maßnahmenblätter



Kartenverzeichnis

- Karte 0: Bestandsdarstellung
- Karte 1: Katasterkarte mit Darstellung der Umwandlungsflächen
- Karte 2: Maßnahmen (eingriffsnah)
- Karte 3: Maßnahmen (eingriffssfern)



1. Einleitung

1.1 Anlass und Aufgabenstellung

Mit der Aufstellung des Bebauungsplans „Windpark Mückendorf“ und der parallel erfolgenden Flächennutzungsplanänderung des gemeinsamen (Gesamt-)Flächennutzungsplans Nr. 22/12 der Stadt Baruth/Mark sollen die planungsrechtlichen Grundlagen für die Ansiedlung eines Windparks in der Stadt Baruth/Mark geschaffen werden. Die Aufstellung des Bebauungsplans im Parallelverfahren wurde am 09.11.2023 durch die Stadtverordnetenversammlung der Stadt Baruth/Mark beschlossen.

Der Windpark Mückendorf soll insbesondere zur Energieversorgung eines großen Industrieunternehmens in Baruth beitragen sowie den Strombedarf von Teilen der Gemeinde und weiterer Unternehmen in Baruth decken. Das Vorhaben unterstützt ebenfalls die Etablierung eines durch Industrieabwärme betriebenen Nahwärmennetzes sowie der Versorgung einer Energieumwandlungsanlage zur Produktion synthetischer Kraftstoffe. Gleichzeitig soll die Planung zur Erreichung der Flächenziele des Landes Brandenburgs und zum Ausbau der erneuerbaren Energien beitragen. Durch das übergreifende Gesamtprojekt – in dem der „Windpark Mückendorf“ den unverzichtbaren Ausgangspunkt darstellt – soll der Ausstoß von 150.000 Tonnen CO₂ pro Jahr vermieden werden.

Gegenstand der Planung

Die Stadt Baruth/Mark beabsichtigt die Festsetzung eines Sondergebietes mit der Zweckbestimmung „Windenergienutzung“ zur Errichtung eines Windparks mit Windenergieanlagen (WEA) planungsrechtlich zu ermöglichen (verbindliche Bauleitplanung). Durch die Festsetzung von Anzahl, Lage und Gestalt der Anlagen können Auswirkungen auf den umliegenden Natur- und Landschaftsraum sowie auf Siedlungsbereiche der Entwicklung der umliegenden Ortsteile abgestimmt werden.

Konkret ist die Errichtung von insgesamt 24 WEA im Geltungsbereich des Bebauungsplans vorgesehen. Die WEA haben eine Gesamthöhe von bis zu 266,5 m. Ihre Lage und Bezeichnung sind in der nachfolgenden Tabelle 1 zusammengestellt.

Tabelle 1: Lage und Bezeichnung der geplanten Windenergieanlagen

| Offizielle Benennung | Rechtswert | Hochwert |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| WEA 1 | 394516 | 5774541 |
| WEA 2 | 395102 | 5774459 |
| WEA 3 | 395813 | 5774291 |
| WEA 4 | 396437 | 5774137 |
| WEA 5 | 394169 | 5774159 |
| WEA 6 | 395107 | 5774093 |
| WEA 7 | 395897 | 5773869 |
| WEA 8 | 396526 | 5773758 |



| Offizielle Benennung | Rechtswert | Hochwert |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| WEA 9 | 394374 | 5773832 |
| WEA 10 | 394976 | 5773565 |
| WEA 11 | 396293 | 5773308 |
| WEA 12 | 394507 | 5773300 |
| WEA 13 | 395433 | 5773384 |
| WEA 14 | 395975 | 5772910 |
| WEA 15 | 394790 | 5772866 |
| WEA 16 | 396648 | 5772620 |
| WEA 17 | 396007 | 5772350 |
| WEA 18 | 396369 | 5772272 |
| WEA 19 | 396889 | 5772321 |
| WEA 20 | 395033 | 5772281 |
| WEA 21 | 395305 | 5772647 |
| WEA 22 | 396460 | 5772906 |
| WEA 23 | 395397 | 5772062 |
| WEA 24 | 394811 | 5771926 |

Die Abgrenzung des Geltungsbereichs sowie die Lage der geplanten WEA ist in Abbildung 1 dargestellt. Der ca. 583 ha große Geltungsbereich des Bebauungsplans „Windpark Mückendorf“ liegt etwa 5 km nordwestlich des Ortskerns der Stadt Baruth/Mark und 1 km nordwestlich des Ortsteils Mückendorf. Der Geltungsbereich umfasst die Flur 7, 8 und 10 der Gemarkung Horstwalde und die Flur 1, 2 und 8 der Gemarkung Mückendorf.



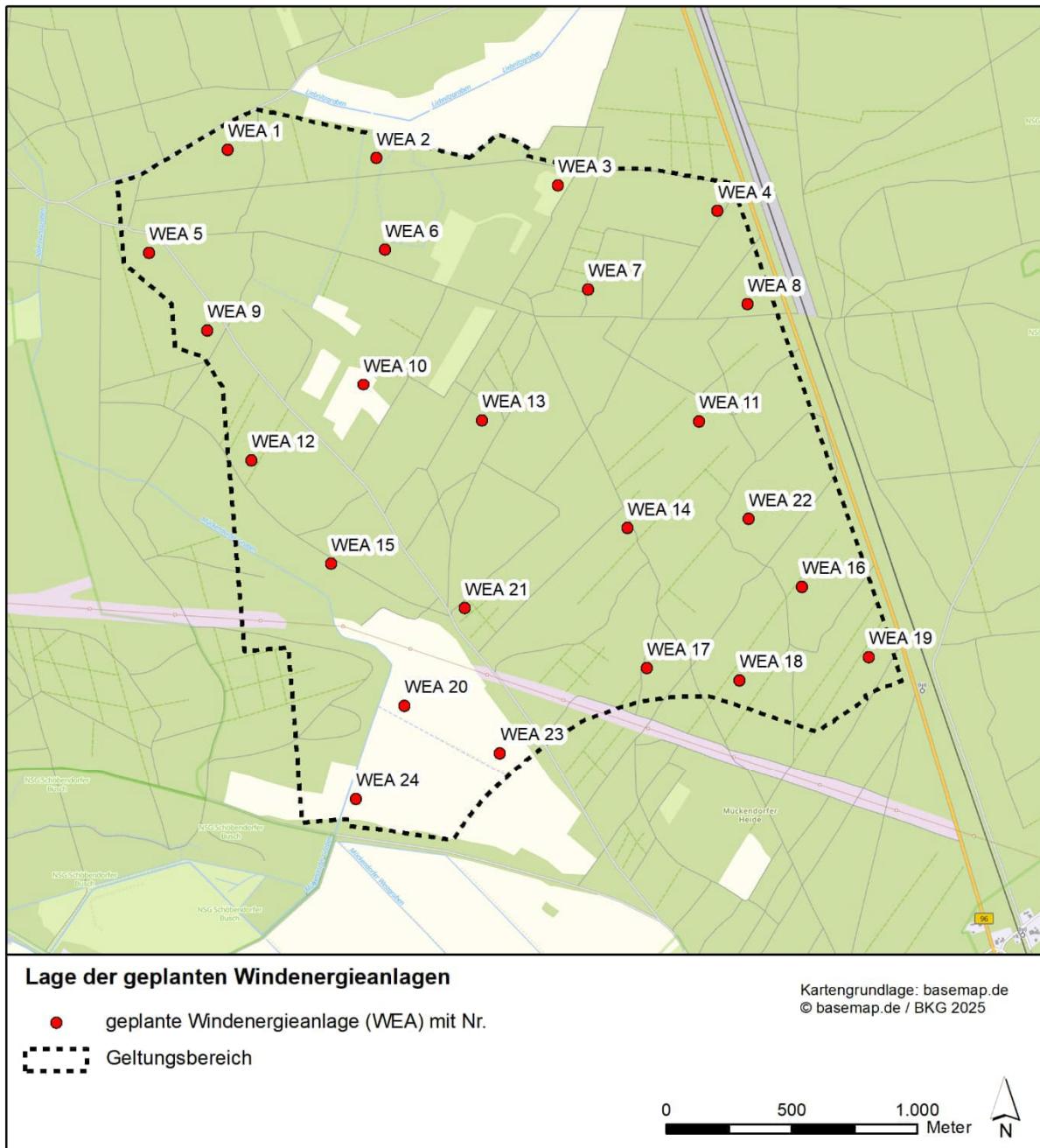


Abbildung 1: Lage und Bezeichnung der geplanten Windenergieanlagen im Geltungsbereich

Eine Waldinanspruchnahme macht eine waldgesetzliche Genehmigung zur Umwandlung von Wald in eine andere Nutzungsart auf der Grundlage von § 8 des Landeswaldgesetzes Brandenburg (LWaldG) erforderlich.

Die forstrechtlichen Belange gemäß Verwaltungsvorschrift zu § 8 des Waldgesetzes des Landes Brandenburg (VV § 8 LWaldG) vom 06.05.2019 werden mit dem hier vorliegenden „**Antrag auf Genehmigung zur Umwandlung von Wald in eine andere Nutzungsart gemäß § 8 LWaldG**“ abgearbeitet.



1.2 Inhalte und Ziele des Bebauungsplans

1.2.1 Kurzdarstellung der Inhalte und Ziele

Mit der Aufstellung des Bebauungsplans „Windpark Mückendorf“ sollen die planungsrechtlichen Voraussetzungen im Sinne einer verbindlichen Bauleitplanung zur Realisierung von WEA geschaffen werden. Dies betrifft die Errichtung und den Betrieb von bis zu 24 WEA (Referenzanlage zur Bewertung der Auswirkungen: Nordex N175 6.X-6.8 MW mit einer Nennleistung von 6,8 MW, einer Nabenhöhe von 179 m und einer Gesamthöhe von 266,5 m, inkl. Zuwegungen).

Die Umsetzung der von Bund und Ländern angestrebten Energiewende im Interesse des Klima- und Umweltschutzes setzt einen deutlichen Ausbau der erneuerbaren Energieproduktion voraus. So wird auf Bundesebene angestrebt, den Anteil der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern bis zum Jahr 2030 auf mindestens 80 % zu steigern (vgl. § 1 EEG 2023) und nach Vollendung des Kohleausstiegs bis zum Jahr 2045 eine treibhausgasneutrale Stromversorgung zu erreichen. Die Nutzung von Windkraft spielt bei der Erreichung der Ziele eine wichtige Rolle. Mit dem sog. „Wind-an-Land-Gesetz“ will die Bundesregierung den Ausbau der Windenergie in Deutschland deutlich schneller voranbringen. Das Windenergieflächenbedarfsgesetz (WindBG) vom 20. Juli 2022 (BGBI. I S. 1353), zuletzt geändert durch Artikel 6 des Gesetzes vom 26. Juli 2023 (BGBI. 2023 I Nr. 202) legt für die Bundesländer verbindliche Flächenziele fest. Gleichzeitig sollen die Planungs- und Genehmigungsverfahren beschleunigt werden.

Das WindBG sieht für das Land Brandenburg vor, bis Ende 2027 1,8 Prozent der Landesfläche und bis Ende 2032 2,2 Prozent der Landesfläche (Flächenbeitragswert) für Windenergie an Land auszuweisen. Die Erreichung des Flächenbeitragswertes mittels regionaler oder kommunaler Teilflächenziele obliegt dem Land selbst. Mit dem Gesetz zur Umsetzung des WindBG (Brandenburgisches Flächenzielgesetz – BbgFzG) vom 2. März 2023 (GVBl. I/23 Nr. 3) hat das Land Brandenburg geregelt, dass in jeder der in § 3 Abs. 2 des Gesetzes zur Regionalplanung und zur Braunkohlen- und Sanierungsplanung bestimmten Regionen bis zum 31. Dezember 2027 mindestens 1,8 Prozent der Regionsfläche und bis zum 31. Dezember 2023 mindestens 2,2 Prozent der Regionsfläche für die Windenergienutzung auszuweisen sind (regionale Teilflächenziele). Für die Region Havelland-Fläming sind demnach entsprechende Teilflächenziele gemäß Artikel 1 BbgFzG zu erreichen.

In § 1 Abs. 5 BauGB heißt es unter anderem „[...] [Die Bauleitpläne] sollen dazu beitragen, eine menschenwürdige Umwelt zu sichern, die natürlichen Lebensgrundlagen zu schützen und zu entwickeln sowie den Klimaschutz und die Klimaanpassung, insbesondere auch in der Stadtentwicklung, zu fördern [...].“ Diesem Planungsleitsatz soll mit diesem Bebauungsplanverfahren vorrangig entsprochen werden.

Durch die Aufstellung des Bebauungsplans werden die Belange gemäß § 1 Abs. 6 BauGB berücksichtigt, dabei vor allem die Belange des Umweltschutzes insbesondere in Form der Vorbereitung einer Nutzung erneuerbarer Energien sowie der sparsamen und effizienten Nutzung von Energie gemäß § 1 Abs. 6 Nr. 7 Buchstabe f BauGB durch die verbindliche Bauleitplanung auf einer für Windenergie-Erzeugung geeigneten Fläche. Dadurch kann zugleich dem Belang der



Versorgung, insbesondere mit Energie, einschließlich der Versorgungssicherheit im Sinne des § 1 Abs. 6 Nr. 8 Buchstabe e BauGB Rechnung getragen werden.



2. Methodik

Es kommt als Grundlage die Verwaltungsvorschrift zu § 8 des Waldgesetzes des Landes Brandenburg (VV § 8 LWaldG) vom 06.05.2019 zum Tragen.

Im Weiteren haben sämtliche vom Landesbetrieb Forst Brandenburg und deren Internetauftritten zur Verfügung gestellten Dokumente Anwendung gefunden:

„Umwandlung von Wald“

(<https://forst.brandenburg.de/lfb/de/themen/aufgaben-forstbehoerde/umwandlung-von-wald/>; zuletzt aufgerufen 02.07.2025)

- Antrag Genehmigung Umwandlung von Wald (siehe Anhang 0)

„Errichtung von Windenergieanlagen im Wald“

(<https://forst.brandenburg.de/lfb/de/themen/windenergieanlagen-im-wald/>; zuletzt aufgerufen 02.07.2025)

- Errichtung von Windenergieanlagen im Wald – allgemeine Informationen für Planer
- Einordnung der Bauphasen als Tatbestände der Waldumwandlung
- Schema Darstellung Waldumwandlung Windenergieanlagen
- Fallkonstellationen (Zusammenstellung möglicher Fallkonstellationen bei der Anlage von Zuwegungen zu den Windenergieanlagen im Wald zum Waldumwandlungstatbestand.)
- tabellarische Zusammenstellung (siehe Anhang 2)

Zur Einschätzung, welche Flächen Wald nach LWaldG Brandenburg sind, wurde der Datensatz zu den Waldflächen nach § 2 LWaldG des Landesbetrieb Forst Brandenburg (LANDESBETRIEB FORST BRANDENBURG o.J.) genutzt. Dieser deckt sich mit der im Rahmen des Gesamtvorhaben durchgeführten Biotoptypenkartierung (ÖKOPLAN 2024).

Untersuchungsraum

Der Untersuchungsraum entspricht dem Geltungsbereich des in Aufstellung befindlichen Bebauungsplanes „Windpark Mückendorf“ (vgl. E&P EVERSTADTPLANER MBH 2025). Zusätzlich wird der Untersuchungsraum für die südlich vom Geltungsbereich liegenden Zuwegungen inkl. eines Puffer von 20 m erweitert.

2.1 Schutzgebiete

Landschaftsschutzgebiete (§ 26 BNatSchG)

Das Vorhaben liegt, bis auf einen Teil der Zuwegung im Bereich des Ortsteils Mückendorf, vollständig innerhalb des Randbereichs des Landschaftsschutzgebietes (LSG) „Baruther Urstromtal und Luckenwalder Heide“. Rechtsgrundlage für die Ausweisung von LSG ist § 26 BNatSchG. Gemäß § 26 Abs. 1 BNatSchG handelt es sich um rechtsverbindlich festgesetzte Gebiete, „[...] in denen ein besonderer Schutz von Natur und Landschaft erforderlich ist“

1. zur Erhaltung, Entwicklung oder Wiederherstellung der Leistungs- und Funktionsfähigkeit des Naturhaushalts oder der Regenerationsfähigkeit und nachhaltigen Nutzungsfähigkeit der



Naturgüter, einschließlich des Schutzes von Lebensstätten und Lebensräumen bestimmter wild lebender Tier- und Pflanzenarten,

2. wegen der Vielfalt, Eigenart und Schönheit oder der besonderen kulturhistorischen Bedeutung der Landschaft oder

3. wegen ihrer besonderen Bedeutung für die Erholung.“

Die Darstellung erfolgt in Karte 0.

Wasserschutzgebiete (§ 51 Wasserhaushaltsgesetz)

Der Vorhabenbereich liegt vollständig innerhalb der Zonen III und IV des Trinkwasserschutzgebietes „Wasserwerk Lindenbrück“. Das Wasserschutzgebiet wurde durch den Kreistagbeschluss Zossen Nr. 0058 am 30. Juni 1986 festgelegt und ist gemäß § 106 Wasserhaushaltsgesetz (WHG) i.V.m. § 15 Abs. 4 BbgWG rechtsverbindlich und gilt weiterhin als Rechtsverordnung. Sofern innerhalb der Kreistagsbeschlüsse keine Verbote und Nutzungsbeschränkungen genannt sind, gelten die damals gültigen technischen Regeln (TGL). Das bedeutet allgemein, dass innerhalb des Wasserschutzgebietes alle Maßnahmen, Bauten und Anlagen untersagt sind, die nicht eliminierbare Verunreinigungen und quantitative Beeinträchtigungen des genutzten Grundwassers hervorrufen können. Jegliche Verunreinigungen müssen aus diesen Gebieten gezielt herausgehalten werden. Die heutige Bezeichnung Schutzzzone III A und III B entspricht der Trinkwasserschutzzzone III und IV.

Die Darstellung erfolgt in Karte 0.

2.2 Waldfunktionen

Waldflächen mit ausgewiesenen Waldfunktionen gemäß Waldfunktionskartierung (LANDESBETRIEB FORST BRANDENBURG 2019) befinden sich im Süden und Norden des Untersuchungsraumes. Im Süden des Untersuchungsraumes bestehen zahlreiche Waldflächen auf erosionsgefährdeten Standorten, Wälder auf exponierter Lage und Wälder mit hoher geologischer Bedeutung (siehe Anlage 1). Ein Großteil der Waldflächen besitzt gleichzeitig mehrere Funktionen. Des Weiteren bestehen im Südwesten und Norden des Untersuchungsraumes Waldflächen mit hoher ökologischer Bedeutung.

Ausgewiesener Klimaschutzwald ist gemäß Waldfunktionskartierung (LANDESBETRIEB FORST BRANDENBURG 2019) im Vorhabenbereich nicht vorhanden.

Die Darstellung erfolgt in Karte 0.



3. Bilanzierung Waldumwandlung und Kompensation

3.1 Waldumwandlung

Entsprechend des Anhanges 2 ergibt sich für die Grundkompensation der Waldumwandlungsflächen ein Ersatzaufforstungsbedarf von 118.740 m² (11,87 ha) und ein Waldumbaubedarf von 55.092 m² (5,51 ha).

Entsprechend des Anhanges 3 besteht aufgrund der betroffenen Waldfunktionen ein zusätzlicher Waldumbaubedarf von 71.830 m² (7,18 ha).

Insgesamt besteht damit ein Ersatzaufforstungsbedarf von **118.740 m² (11,87 ha)** und ein Waldumbaubedarf von **126.922 m² (12,69 ha)**.

Darüber hinaus besteht ein Bedarf von Wiederaufforstung an Ort und Stelle von 132.614 m².

3.2 Kompensationsmaßnahmen

Die nachfolgende Tabelle stellt die durchzuführenden Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen zusammenfassend dar, welche im Umweltbericht mit Eingriffsregelung zum in Aufstellung befindlichen Bebauungsplan (FROELICH & SPORBECK 2025) hergeleitet sind. Eine Darstellung der Maßnahmen im Vorhabenbereich erfolgt in Karte 2, die Darstellung der externen Maßnahmen erfolgt in Karte 3. Die ausführliche Beschreibung der Maßnahmen erfolgt in Anhang 6.

Tabelle 2: Übersicht der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

| Maßnahmen-Nr. | Maßnahme | Fläche |
|---------------|---|----------|
| M 2 | Wiederherstellung Waldflächen (Wiederaufforstung) | 20,39 ha |
| M 3 | Wiederherstellung Kompensationsmaßnahme (Baumreihe) | 0,11 ha |
| A 3 | Erstaufforstung Mückendorf I | 2,89 ha |
| A 4 | Erstaufforstung Mückendorf II | 2,99 ha |
| A 5 | Ökologischer Waldumbau Mückendorf II | 10,78 ha |
| A 6 | Ökologischer Waldumbau Mückendorf III | 5,65 ha |
| E 1 | Erstaufforstung Zesch am See | 5,53 ha |
| E 2 | Ökologischer Waldumbau Zesch am See | 1,93 ha |
| E 4 | Erstaufforstung Rädel I | 1,72 ha |
| E 5 | Erstaufforstung Rädel II | 3,23 ha |
| E 6 | Erstaufforstung Rädel III | 2,72 ha |
| E 7 | Erstaufforstung Emstal I | 1,76 ha |
| E 8 | Erstaufforstung Emstal II | 3,73 ha |



3.3 Gegenüberstellung

Zum Nachweis der Kompensation und Bilanzierung der Waldumwandlung werden nachfolgend die ermittelten Kompensationsbedarfe und die angesetzten Maßnahmen in tabellarischer Form gegenübergestellt.

| Kompensationsbedarfe | Maßnahmen (vgl. Kap. 3.2) | |
|---|---------------------------|---|
| Ersatzaufforstungsbedarf 118.740 m ² (11,87 ha) | 24,57 ha | A 3, A 4, E 1, E 4, E 5, E 6, E 7, E 8 |
| Waldumbaubedarf 126.922 m ² (12,69 ha) | 18,36 ha | A 5, A 6, E 2 |
| Wiederaufforstungsbedarf 132.614 m ² (13,26 ha) | 20,50 ha | M 1, M 2 |

Die forstlichen Maßnahmen sind in ihrer Art und ihrem Umfang geeignet, die entstehenden Funktionsverluste von Wald nach LWaldG auszugleichen oder zu ersetzen. Nach Durchführung aller vorgesehenen Maßnahmen verbleibt **kein** Kompensationsdefizit.



4. Literatur- und Quellenverzeichnis

E&P EVERST STADTPLANNER MBH (2025): Satzung der Stadt Baruth/Mark über den Bebauungsplan "Windpark Mückendorf".

FROELICH & SPORBECK (2025): Bebauungsplan "Windpark Mückendorf" der Stadt Baruth/Mark.
Umweltbericht.

LANDESBETRIEB FORST BRANDENBURG (O.J.): Forstgrunddaten des Landes Brandenburg:
Waldflächen. Waldflächen nach §2 LWaldG sowie die sonstigen Betriebsflächen (kein Wald im
Sinne §2 LWaldG)
(<https://geoportal.brandenburg.de/detailansichtdienst/render?view=gdib&url=https%3A%2F%2Fregistry.gdi-de.org%2Fid%2Fde.bb.metadata%2FC071BF46-BA79-444F-82DC-683104DCDCD9>)

LANDESBETRIEB FORST BRANDENBURG (Hg.): Waldfunktionen - Wirkung des Waldes (2019)
(<https://www.brandenburg-forst.de/LFB/client/>)

ÖKOPLAN - ÖKOPLAN - INSTITUT FÜR ÖKOLOGISCHE PLANUNGSHILFE (Hg.) (2024):
Vegetationskundliche und faunistische Untersuchungen zum Projekt Windpark Mückendorf.



5. Anhänge

Anhang 0: Formblatt zum Antrag auf Genehmigung zur Umwandlung von Wald in eine andere Nutzungsart gemäß § 8 LWaldG Maßnahmenblätter

Anhang 1: zu 2) Waldumwandlung

Anhang 2: Zusammenstellung der für die Errichtung von Windenergieanlagen (WEA) im Wald benötigten Flächen je Flurstück

Anhang 3: Zusammenstellung der Kompensationsbedarfe gemäß Anlage 5 "Bewertungsbogen Waldumwandlung" VV § 8 LWaldG

Anhang 4: Weitere Ausführungen zur Begründung des öffentlichen Interesses

Anhang 5: zu 3.1) Erstaufforstung inkl. zu 3.3) Schutz und Gestaltungsmaßnahmen im Wald

Anhang 6: Maßnahmenblätter



Landesbetrieb Forst Brandenburg - untere Forstbehörde -
Oberförsterei Forstamt Teltow-Fläming
Steinplatz 1
15806 Zossen, OT Wünsdorf

Oberförsterei: _____
Telefon: _____
Fax: _____
e-mail-Adresse: _____

Aktenzeichen: LFB
Revier: _____
Abt./U.Abt.: _____

Wird von der Forstbehörde ausgefüllt.

Antrag auf Genehmigung zur Umwandlung von Wald in eine andere Nutzungsart gemäß § 8 LWaldG¹⁾

1. Antragsteller

Anrede, Titel, Firma Naturwind Potsdam GmbH

Name, Vorname: Büro Potsdam; Ansprechpartner: [REDACTED]
Straße: Hegelallee 41
PLZ, Ort: D-14467 Potsdam
Telefon: +49 – (0)331 – 60 09 63 [REDACTED]
Datum: 04.07.2025

2. Waldumwandlung

Für das (die) Grundstück(e)

| Nr. | Gemarkung | Flur | Flur-stück | Gesamtgröße m ² | bisherige Nutzungsart | davon Umwandlungsfläche m ² | |
|-----|--|------|------------|----------------------------|-----------------------|--|-----------|
| | | | | | | zeitweilig | dauerhaft |
| 1 | siehe Anhang 1 & 2 sowie s. Anhang 3 (Ermittlung des Kompensationsbedarfs) inkl. Karte 0 und 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| | Summe | | | | | | |

beantrage ich die Genehmigung zur

- dauernden Umwandlung einer Waldfläche von _____ m²
 zeitweiligen Umwandlung einer Waldfläche von _____ m²
für den Zeitraum von 2027 bis 2030

Seite 2 zum Antrag auf Umwandlung von Wald in eine andere Nutzungsart vom

Aktenzeichen LFB

Die Fläche soll als Stand- und Betriebsfläche für Windenergieanlagen genutzt werden.

Sie ist (war) mit vorwiegend Kiefernforst (mittleres Alter) (Baumart/en, Alter) bestockt.

Die Fläche ist auf den beigelegten topographischen Karten und Flurkartenausschnitten rot umrandet und die Nutzungsart der Nachbargrundstücke ist eingetragen.

Pläne und Erläuterungen für das gesamte Vorhaben sowie für die Wiederaufforstung ²⁾ sind beigelegt.

²⁾ nur bei zeitweiliger Umwandlung

Es besteht ein wirtschaftliches Interesse an der Umwandlung, weil

Nach den gesetzlichen Bestimmungen des EEG wird die Einspeisung des erzeugten Stroms aus Windenergie vergütet für eine garantierte Laufzeit von 20 Jahren. Diese Einspeisevergütung stellt einen wirtschaftlichen Anreiz dar, von dem sowohl der Antragsteller und die Gemeinde als auch die jeweiligen Grundstückseigentümer der Waldflächen partizipieren.

Die jeweils betroffenen Grundstückseigentümer stellen die erforderlichen Grundstücksflächen zur Verfügung und erhalten vom Antragsteller eine entsprechende Vergütung.

Zwischen den Grundstückseigentümern und dem Antragsteller werden dazu vertragliche Regelungen getroffen.

(Weitere Gründe für die Umwandlung bitte auf gesondertem Blatt.)

Es besteht ein öffentliches Interesse an der Umwandlung, weil

Nach den Zielen der Landesplanung und Raumordnung besteht ein besonderes Interesse des Landes Brandenburg an der weiteren forcierten Erhöhung des Anteils der Stromerzeugung aus regenerativen Energien.

Weitere Ausführungen zur Begründung sind im Anhang 4 beigelegt.

(Weitere Gründe für die Umwandlung bitte auf gesondertem Blatt.)

Die Umwandlung von Wald wird bis zum 2030 durchgeführt.

Ich bin Eigentümer / Antragsberechtigter der im Antrag genannten Flächen zur Waldumwandlung.

Der Eigentümer ist mit der Umwandlung einverstanden.

Entsprechende Nachweise sind beigelegt.

3. Ausgleich der nachteiligen Wirkungen der Waldumwandlung

3.1 Ersatzaufforstung

Zum Ausgleich nachteiliger Wirkungen der Umwandlung werden nachfolgende Flächen zur Ersatzaufforstung gemäß § 8 Abs. 3 L WaldG¹⁾ angeboten.

Die genannten Ersatzaufforstungsflächen sind auf beigefügtem Lageplan grün umrandet.

| Nr. | Gemarkung | Flur | Flurstück | Gesamtgröße m ² | davon Ersatzaufforstungsfläche m ² | ggf. Erstaufforstungsgenehmigung bereits vorhanden/beantragt? Aktenzeichen |
|-----|--|------|-----------|----------------------------|---|---|
| 1 | s. Anhang 5 inkl. Karte 2 Maßnahmen (nah) & Karte 3 Maßnahmen (fern) | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| | Summe | | | | s. Anhang 5 | |

Ich versichere, dass die Ersatzaufforstung nicht bereits aufgrund gesetzlicher oder behördlicher Auflagen erbracht werden muss.

Ich bin Eigentümer / Antragsberechtigter der im Antrag genannten Flächen zur Ersatzaufforstung.

- Der Eigentümer ist mit der Ersatzaufforstung einverstanden. Entsprechende Nachweise sind beigefügt.
- Die Umwandlungsfläche ist nicht mit Forstpflanzen bestockt, daher keine Forderung der Ersatzaufforstung, sondern weiter mit 3.3

3.2 keine Ersatzaufforstungsflächen verfügbar

Es stehen nachweislich keine geeigneten Flächen zur Ersatzaufforstung zur Verfügung.

Die Nachweisführung dazu ist dem Antrag beigefügt.

(Falls nachweislich nicht ausreichende und geeignete Flächen für qualitative Kompensationsmaßnahmen zur Verfügung stehen, so ist dies vom Antragsteller zu belegen. „Nachweislich“ bedeutet hierbei, dass der Antragsteller den Nachweis über Aktivitäten der Akquise durch Vorlage entsprechender Belege zu erbringen hat. Darunter fallen beispielsweise der belegte Nachweis von Annoncen zur Flächenakquise und/oder Negativauskünfte von Erstaufforstungsdienstleistern.

Eine einfache Erklärung genügt hingegen nicht.)

3.3 sonstige Schutz- und Gestaltungsmaßnahmen im Wald

Sofern nachweislich keine geeigneten Flächen zur Ersatzaufforstung zur Verfügung stehen (Nr. 3.2) bzw. die beantragte Umwandlungsfläche ist nicht mit Forstpflanzen bestockt, werden zum Ausgleich nachteiliger Wirkungen der Umwandlung nachfolgende Flächen für sonstige Schutz- und Gestaltungsmaßnahmen gemäß § 8 Abs. 3 L WaldG¹⁾ angeboten.
Die genannten Flächen sind auf beigefügtem Lageplan blau umrandet.

| Nr. | Gemarkung | Flur | Flurstück | Gesamtgröße m ² | davon Maßnahmefläche m ² |
|-----|-----------|------|-----------|----------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Anhang 5 | | | | |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|-------------|
| | inkl. Karte 2 Maßnahmen (nah) & Karte 3 Maßnahmen (fern) | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| | Summe | | | | s. Anhang 5 |

Seite 4 zum Antrag auf Umwandlung von Wald in eine andere Nutzungsart vom

Aktenzeichen LFB

Maßnahm描绘:

Anhang 6

(Weitere Beschreibung bitte auf gesondertem Blatt.)

Ich versichere, dass die Schutz- und Gestaltungsmaßnahmen im Wald nicht bereits aufgrund gesetzlicher oder behördlicher Auflagen erbracht werden müssen.

Ich bin Eigentümer / Antragsberechtigter der im Antrag genannten Flächen zur Schutz- und Gestaltungsmaßnahme
 Der Eigentümer ist mit der Maßnahme einverstanden.
 Entsprechende Nachweise sind beigelegt.

3.4 keine sonstigen Schutz- und Gestaltungsmaßnahmen im Wald verfügbar

Es stehen nachweislich keine geeigneten Flächen für Schutz- und Gestaltungsmaßnahmen im Wald (Nr. 3.3) zur Verfügung.
 Die Nachweisführung dazu ist dem Antrag beigelegt.

(Falls nachweislich nicht ausreichende und geeignete Flächen für qualitative Kompensationsmaßnahmen zur Verfügung stehen, so ist dies vom Antragsteller zu belegen. „Nachweislich“ bedeutet hierbei, dass der Antragsteller den Nachweis über Aktivitäten der Akquise durch Vorlage entsprechender Belege zu erbringen hat. Darunter fallen beispielsweise der belegte Nachweis von Annoncen zur Flächenakquise und/oder Negativauskünfte von Dienstleistern.
 Eine einfache Erklärung genügt hingegen nicht.)

3.5 finanzieller Ausgleich

Soweit die nachteiligen Wirkungen einer Umwandlung nicht ausgeglichen werden können (nachweislich keine Ersatzaufforstungsflächen und keine sonstigen Schutz- und Gestaltungsmaßnahmen im Wald verfügbar), ist gem. § 8 Abs. 4 LWaldG ein finanzieller Ausgleich durch Zahlung einer Walderhaltungsabgabe zu leisten. Die Festsetzung erfolgt durch die untere Forstbehörde.

Das Hinweisblatt zum Antragsformular habe ich erhalten.

Datum, Unterschrift

¹⁾ Waldgesetz des Landes Brandenburg (LWaldG) vom 20. April 2004 (GVBl. I. S. 137), in der jeweils gültigen Fassung

Hinweisblatt zum Antragsformular zur Umwandlung von Wald in eine andere Nutzungsart

Mit dem Antrag sind einzureichen:

1. Ablichtung der **Katasterkarte** (nicht älter als ein Jahr) mit Darstellung der Umwandlungs- sowie gegebenenfalls Ersatzaufforstungsfläche (Maßstab 1 : 1.000 bis 1 : 5.000).
2. Eigentumsnachweis
Als Eigentumsnachweis dient ein Auszug der **Eintragung im Grundbuch** (max. ein Jahr alt), alternativ
 - der notariell beglaubigte Kaufvertrag mit erfolgter Auflassungsvormerkung im Grundbuch
 - der bestandskräftige Zuordnungsbescheid
 - der rechtskräftige Enteignungsbeschluss
 - der rechtskräftige Feststellungsbeschluss i. d. R. einer Zwangsversteigerung
 - das rechtskräftige Urteil
 - der durch das Amtsgericht oder notariell beglaubigte Erbschein.
3. Bei Bedarf weitere Unterlagen (z. B. Ergebnis einer Umweltverträglichkeitsprüfung, Atteste).

Erst nach Vorlage der vollständigen Unterlagen ist eine Bearbeitung des Antrages möglich.

Die Genehmigung zur Umwandlung von Wald in eine andere Nutzungsart erfordert die Beteiligung verschiedener Behörden. Zur Beschleunigung des Verfahrens sind die Antragsunterlagen in 2-facher Ausfertigung bei der Oberförsterei* einzureichen, das gewährleistet die zügige Bearbeitung.

Zur Sicherstellung der Ausführung von Nebenbestimmungen eines Genehmigungsbescheides können Sicherheitsleistungen erforderlich werden. Sicherheitsleistungen sind i. d. R. als Bankbürgschaft oder durch Hinterlegung bei der Landeshauptkasse zu erbringen.

Der Bescheid zur Umwandlung von Wald in eine andere Nutzungsart ist gebührenpflichtig.

Die Oberförsterei* wird im Verfahren das zu leistende Ausgleichsverhältnis festlegen. Bis zu einem Ausgleichsverhältnis von 1:1 soll die Kompensation als Erstaufforstung erbracht werden. Die Neuanlage von Wald ist genehmigungspflichtig. Bei größerem Ausgleichsverhältnis von über 1:1 sollen sonstige Schutz- und Gestaltungsmaßnahmen im Wald erbracht werden (z.B. Voranbau, Waldrandgestaltung).

Der Ausgleich für nicht mit Forstpflanzen bestockte Waldflächen besteht nicht aus Ersatzaufforstungen, sondern aus sonstigen Schutz- und Gestaltungsmaßnahmen (z.B. Voranbau, Waldrandgestaltung, biotopverbessernde Maßnahmen im Wald). Waldflächen mit flächigen Holzerntemaßnahmen im Vorfeld des Waldumwandlungsverfahrens gelten als bestockte Flächen!

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die zuständige Oberförsterei*.

* www.forst.brandenburg.de > Struktur & Adressen > Oberförstereien > [Kartenauswahl oder Zuordnung Gemarkung](#)

Landesbetrieb Forst Brandenburg - untere Forstbehörde – Betriebszentrale, Zeppelinstraße 136, 14471 Potsdam, email: betriebsleitung@lfb.brandenburg.de

Anhang 1

Windpark Mückendorf

zu 2) Waldumwandlung

| Nr. | Gemarkung | Flur | Flurgrundstück | Gesamtgröße (m ²) | bisherige Nutzungsart | davon Waldumlungsfläche (m ²) | keine Waldumwandlung (m ²) |
|-----|------------|------|----------------|-------------------------------|------------------------------|---|--|
| | | | | | | zeitweilig | dauerhaft |
| 1 | Horstwalde | 007 | 3 | 595.430 | Kiefernforst | 5.607 | |
| 2 | Horstwalde | 007 | 3 | 595.430 | Lärchenforst | 3.488 | |
| 3 | Horstwalde | 007 | 3 | 595.430 | Rotbuchenwald | 1 | |
| 4 | Horstwalde | 007 | 3 | 595.430 | unbefestigter Weg | 197 | |
| 5 | Horstwalde | 007 | 4 | 2.710 | Kiefernforst | 204 | |
| 6 | Horstwalde | 007 | 4 | 2.710 | Rotbuchenwald | 101 | |
| 7 | Horstwalde | 007 | 5 | 8.580 | unbefestigter Weg | 13 | |
| 8 | Horstwalde | 007 | 9 | 3.270 | unbefestigter Weg | 167 | |
| 9 | Horstwalde | 007 | 13 | 4.565 | unbefestigter Weg | 41 | |
| 10 | Horstwalde | 007 | 17 | 81.021 | Kiefernforst | 61 | |
| 11 | Horstwalde | 007 | 17 | 81.021 | Rotbuchenwald | 48 | |
| 12 | Horstwalde | 007 | 18 | 564.495 | Birkenforst | 20 | |
| 13 | Horstwalde | 007 | 18 | 564.495 | Eichenmischwald | 2.058 | |
| 14 | Horstwalde | 007 | 18 | 564.495 | Fichtenforst | 258 | |
| 15 | Horstwalde | 007 | 18 | 564.495 | Kiefernforst | 9.779 | |
| 16 | Horstwalde | 007 | 18 | 564.495 | Lärchenforst | 491 | |
| 17 | Horstwalde | 007 | 18 | 564.495 | Laubholzforst | 348 | |
| 18 | Horstwalde | 007 | 18 | 564.495 | Nadelholzforst | 483 | |
| 19 | Horstwalde | 007 | 18 | 564.495 | Sonderforst (nicht heimisch) | 2.313 | |
| 20 | Horstwalde | 007 | 18 | 564.495 | teilversiegelter Weg | 4.697 | |
| 21 | Mückendorf | 001 | 3 | 11.452 | Kiefernforst | 1.839 | |
| 22 | Mückendorf | 001 | 3 | 11.452 | unbefestigter Weg | 141 | |
| 23 | Mückendorf | 001 | 4 | 117.829 | Kiefernforst | 10.871 | |
| 24 | Mückendorf | 001 | 19 | 10.814 | Kiefernforst | 1.389 | |
| 25 | Mückendorf | 001 | 19 | 10.814 | unbefestigter Weg | 33 | |
| 26 | Mückendorf | 001 | 23 | 9.424 | Kiefernforst | 20 | |
| 27 | Mückendorf | 001 | 23 | 9.424 | unbefestigter Weg | 6 | |
| 28 | Mückendorf | 001 | 37 | 8.150 | Kiefernforst | 120 | |
| 29 | Mückendorf | 001 | 37 | 8.150 | unbefestigter Weg | 8 | |
| 30 | Mückendorf | 001 | 38 | 8.796 | Kiefernforst | 19 | |
| 31 | Mückendorf | 001 | 39 | 20.815 | Kiefernforst | 76 | |
| 32 | Mückendorf | 001 | 40 | 3.229 | Buchenforst | 1 | |
| 33 | Mückendorf | 001 | 41 | 42.382 | Kiefernforst | 1 | |
| 34 | Mückendorf | 001 | 46 | 32.001 | Kiefernforst | 323 | |
| 35 | Mückendorf | 001 | 50 | 5.250 | Kiefernforst | 27 | |
| 36 | Mückendorf | 001 | 51 | 45.960 | Kiefernforst | 299 | |
| 37 | Mückendorf | 001 | 51 | 45.960 | unbefestigter Weg | 19 | |
| 38 | Mückendorf | 001 | 54 | 13.679 | Kiefernforst | 1.187 | |
| 39 | Mückendorf | 001 | 56 | 37.343 | Kiefernforst | 4.392 | |
| 40 | Mückendorf | 001 | 57 | 4.454 | Kiefernforst | 628 | |
| 41 | Mückendorf | 001 | 58 | 3.647 | Kiefernforst | 514 | |
| 42 | Mückendorf | 001 | 59 | 6.034 | Kiefernforst | 937 | |
| 43 | Mückendorf | 001 | 71 | 39.971 | Kiefernforst | 1.602 | |
| 44 | Mückendorf | 001 | 71 | 39.971 | Landreitgrasflur mit Gehölz | 440 | |
| 45 | Mückendorf | 001 | 71 | 39.971 | Laubholzforst | 6 | |
| 46 | Mückendorf | 001 | 71 | 39.971 | unbefestigter Weg | 114 | |
| 47 | Mückendorf | 001 | 72 | 10.820 | Kiefernforst | 1.784 | |
| 48 | Mückendorf | 001 | 72 | 10.820 | unbefestigter Weg | 152 | |
| 49 | Mückendorf | 001 | 73 | 23.281 | Kiefernforst | 1.466 | |
| 50 | Mückendorf | 001 | 73 | 23.281 | unbefestigter Weg | 72 | |
| 51 | Mückendorf | 001 | 75 | 8.240 | Kiefernforst | 115 | |
| 52 | Mückendorf | 001 | 75 | 8.240 | unbefestigter Weg | 8 | |
| 53 | Mückendorf | 001 | 76 | 26.184 | Kiefernforst | 590 | |
| 54 | Mückendorf | 001 | 76 | 26.184 | unbefestigter Weg | 28 | |
| 55 | Mückendorf | 001 | 87 | 25.911 | Kiefernforst | 25 | |
| 56 | Mückendorf | 001 | 88 | 2.542 | unbefestigter Weg | 6 | |
| 57 | Mückendorf | 001 | 90 | 16.390 | unbefestigter Weg | 72 | |
| 58 | Mückendorf | 001 | 91 | 7.549 | unbefestigter Weg | 150 | |
| 59 | Mückendorf | 001 | 94 | 8.391 | unbefestigter Weg | 156 | |
| 60 | Mückendorf | 001 | 97 | 4.730 | unbefestigter Weg | 95 | |
| 61 | Mückendorf | 001 | 98 | 3.980 | unbefestigter Weg | 146 | |
| 62 | Mückendorf | 001 | 99 | 4.000 | Kiefernforst | 285 | |
| 63 | Mückendorf | 001 | 99 | 4.000 | Laubholzforst | 121 | |
| 64 | Mückendorf | 001 | 99 | 4.000 | unbefestigter Weg | 153 | |
| 65 | Mückendorf | 001 | 100 | 3.730 | Laubholzforst | 996 | |
| 66 | Mückendorf | 001 | 100 | 3.730 | unbefestigter Weg | 120 | |
| 67 | Mückendorf | 001 | 103 | 1.520 | Laubholzforst | 321 | |
| 68 | Mückendorf | 001 | 103 | 1.520 | unbefestigter Weg | 35 | |
| 69 | Mückendorf | 001 | 104 | 2.600 | Kiefernforst | 616 | |
| 70 | Mückendorf | 001 | 104 | 2.600 | Laubholzforst | 61 | |
| 71 | Mückendorf | 001 | 104 | 2.600 | unbefestigter Weg | 33 | |
| 72 | Mückendorf | 001 | 109 | 42.000 | Ackerbrache | 126 | |
| 73 | Mückendorf | 001 | 109 | 42.000 | Kahlfäche / Rodung / Blösse | 2.024 | |
| 74 | Mückendorf | 001 | 112/1 | 13.200 | Birkenforst | 276 | |
| 75 | Mückendorf | 001 | 112/1 | 13.200 | Landreitgrasflur mit Gehölz | 40 | |

| Nr. | Gemarkung | Flur | Flurgrundstück | Gesamtgröße (m ²) | bisherige Nutzungsart | davon Waldumflächen (m ²) | keine Waldumwandlung (m ²) |
|-----|------------|------|----------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--|
| | | | | | zeitweilig | dauerhaft | vgl. Anh. 2 Fallkonstellation 7 |
| 76 | Mückendorf | 001 | 114 | 49.460 | Kiefernforst | 1.015 | |
| 77 | Mückendorf | 001 | 114 | 49.460 | Laubholzforst | 1.274 | |
| 78 | Mückendorf | 001 | 114 | 49.460 | unbefestigter Weg | 593 | |
| 79 | Mückendorf | 001 | 115 | 19.000 | Birkenforst | 806 | |
| 80 | Mückendorf | 001 | 115 | 19.000 | Douglasienforst | 2 | |
| 81 | Mückendorf | 001 | 115 | 19.000 | Kiefernforst | 444 | |
| 82 | Mückendorf | 001 | 115 | 19.000 | teilversiegelter Weg | 1.406 | |
| 83 | Mückendorf | 001 | 116 | 349.280 | Kiefernforst | 12.980 | |
| 84 | Mückendorf | 001 | 116 | 349.280 | teilversiegelter Weg | 3 | |
| 85 | Mückendorf | 001 | 116 | 349.280 | unbefestigter Weg | 585 | |
| 86 | Mückendorf | 001 | 117 | 15.670 | Kiefernforst | 530 | |
| 87 | Mückendorf | 001 | 117 | 15.670 | unbefestigter Weg | 25 | |
| 88 | Mückendorf | 001 | 118 | 45.960 | Kiefernforst | 83 | |
| 89 | Mückendorf | 001 | 118 | 45.960 | unbefestigter Weg | 57 | |
| 90 | Mückendorf | 001 | 119 | 26.935 | Kiefernforst | 7 | |
| 91 | Mückendorf | 001 | 120 | 30.074 | Kiefernforst | 109 | |
| 92 | Mückendorf | 001 | 122 | 46.405 | Kiefernforst | 173 | |
| 93 | Mückendorf | 001 | 123 | 34.475 | Kiefernforst | 1.610 | |
| 94 | Mückendorf | 001 | 124 | 4.980 | Kiefernforst | 411 | |
| 95 | Mückendorf | 001 | 126 | 84.230 | Birkenforst | 3.544 | |
| 96 | Mückendorf | 001 | 126 | 84.230 | Kiefernforst | 3.414 | |
| 97 | Mückendorf | 001 | 127 | 33.530 | Birkenforst | 200 | |
| 98 | Mückendorf | 001 | 127 | 33.530 | Kiefernforst | 3.543 | |
| 99 | Mückendorf | 001 | 128 | 27.790 | Kiefernforst | 136 | |
| 100 | Mückendorf | 001 | 129 | 59.830 | Kiefernforst | 83 | |
| 101 | Mückendorf | 001 | 130 | 18.510 | Kiefernforst | 1.593 | |
| 102 | Mückendorf | 001 | 145 | 27.294 | Kiefernforst | 11 | |
| 103 | Mückendorf | 001 | 145 | 27.294 | unbefestigter Weg | 5 | |
| 104 | Mückendorf | 001 | 146 | 21.289 | Kiefernforst | 899 | |
| 105 | Mückendorf | 001 | 146 | 21.289 | unbefestigter Weg | 14 | |
| 106 | Mückendorf | 001 | 147 | 10.021 | Kiefernforst | 936 | |
| 107 | Mückendorf | 001 | 148 | 46.012 | Kiefernforst | 1.400 | |
| 108 | Mückendorf | 001 | 148 | 46.012 | unbefestigter Weg | 74 | |
| 109 | Mückendorf | 001 | 149 | 49.383 | Kiefernforst | 1.988 | |
| 110 | Mückendorf | 001 | 150 | 2.577 | Kiefernforst | 221 | |
| 111 | Mückendorf | 001 | 151 | 610 | Kiefernforst | 95 | |
| 112 | Mückendorf | 001 | 152 | 22.480 | Kiefernforst | 6 | |
| 113 | Mückendorf | 001 | 153 | 3.856 | Laubholzforst | 2 | |
| 114 | Mückendorf | 001 | 158 | 442 | unbefestigter Weg | 5 | |
| 115 | Mückendorf | 001 | 159 | 6.532 | Kahlfäche / Rodung / Blösse | 207 | |
| 116 | Mückendorf | 001 | 159 | 6.532 | Kiefernforst | 1.537 | |
| 117 | Mückendorf | 001 | 160 | 258 | Kiefernforst | 48 | |
| 118 | Mückendorf | 001 | 161 | 349 | Kiefernforst | 62 | |
| 119 | Mückendorf | 001 | 165 | 21.900 | Kiefernforst | 378 | |
| 120 | Mückendorf | 001 | 166 | 17.300 | Kiefernforst | 11 | |
| 121 | Mückendorf | 001 | 167 | 7.300 | Kiefernforst | 533 | |
| 122 | Mückendorf | 001 | 170 | 30.928 | Kiefernforst | 223 | |
| 123 | Mückendorf | 001 | 174 | 309 | Kiefernforst | 24 | |
| 124 | Mückendorf | 001 | 175 | 235 | Kiefernforst | 34 | |
| 125 | Mückendorf | 002 | 2 | 64.070 | Birkenforst | 36 | |
| 126 | Mückendorf | 002 | 2 | 64.070 | Kiefernforst | 6.932 | |
| 127 | Mückendorf | 002 | 4 | 18.410 | Kiefernforst | 3.541 | |
| 128 | Mückendorf | 002 | 5 | 38.781 | Kiefernforst | 1.252 | |
| 129 | Mückendorf | 002 | 6 | 17.735 | Kiefernforst | 640 | |
| 130 | Mückendorf | 002 | 7 | 5.696 | Kiefernforst | 894 | |
| 131 | Mückendorf | 002 | 8 | 12.526 | Kiefernforst | 707 | |
| 132 | Mückendorf | 002 | 9 | 1.496 | Kiefernforst | 30 | |
| 133 | Mückendorf | 002 | 9 | 1.496 | unbefestigter Weg | 38 | |
| 134 | Mückendorf | 002 | 10 | 7.630 | Kiefernforst | 1.113 | |
| 135 | Mückendorf | 002 | 10 | 7.630 | unbefestigter Weg | 13 | |
| 136 | Mückendorf | 002 | 11 | 29.604 | Kiefernforst | 5 | |
| 137 | Mückendorf | 002 | 12 | 1.860 | Kiefernforst | 58 | |
| 138 | Mückendorf | 002 | 12 | 1.860 | unbefestigter Weg | 22 | |
| 139 | Mückendorf | 002 | 18 | 65.420 | Kiefernforst | 1.697 | |
| 140 | Mückendorf | 002 | 18 | 65.420 | unbefestigter Weg | 352 | |
| 141 | Mückendorf | 002 | 19 | 57.270 | Kiefernforst | 247 | |
| 142 | Mückendorf | 002 | 20 | 122.845 | Kiefernforst | 97 | |
| 143 | Mückendorf | 002 | 21/2 | 96.600 | Kiefernforst | 1.753 | |
| 144 | Mückendorf | 002 | 21/2 | 96.600 | unbefestigter Weg | 29 | |
| 145 | Mückendorf | 002 | 24 | 23.516 | Kiefernforst | 32 | |
| 146 | Mückendorf | 002 | 25 | 16.894 | Kiefernforst | 1.423 | |
| 147 | Mückendorf | 002 | 26 | 1.480 | Kiefernforst | 20 | |
| 148 | Mückendorf | 002 | 27 | 16.649 | Kiefernforst | 717 | |
| 149 | Mückendorf | 002 | 27 | 16.649 | unbefestigter Weg | 9 | |
| 150 | Mückendorf | 002 | 30 | 2.577 | Kiefernforst | 59 | |
| 151 | Mückendorf | 002 | 31 | 27.985 | Kiefernforst | 2.188 | |
| 152 | Mückendorf | 002 | 31 | 27.985 | Laubholzforst | 34 | |
| 153 | Mückendorf | 002 | 32 | 31.492 | Kiefernforst | 509 | |
| 154 | Mückendorf | 002 | 33 | 25.685 | Kiefernforst | 38 | |
| 155 | Mückendorf | 002 | 33 | 25.685 | Laubholzforst | 219 | |
| 156 | Mückendorf | 002 | 35 | 56.790 | Kiefernforst | 3.356 | |
| 157 | Mückendorf | 002 | 37 | 4.140 | Kiefernforst | 218 | |

| Nr. | Gemarkung | Flur | Flurgrundstück | Gesamtgröße (m ²) | bisherige Nutzungsart | davon Waldumflächen (m ²) | keine Waldumwandlung (m ²) |
|-----|------------|------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|
| | | | | | zeitweilig | dauerhaft | vgl. Anh. 2 Fallkonstellation 7 |
| 158 | Mückendorf | 002 | 37 | 4.140 | unbefestigter Weg | 154 | |
| 159 | Mückendorf | 002 | 38 | 47.310 | Kiefernforst | 3.297 | |
| 160 | Mückendorf | 002 | 38 | 47.310 | unbefestigter Weg | 136 | |
| 161 | Mückendorf | 002 | 42 | 108.310 | Kiefernforst | 3.237 | |
| 162 | Mückendorf | 002 | 42 | 108.310 | unbefestigter Weg | 637 | |
| 163 | Mückendorf | 002 | 43 | 124.410 | Kiefernforst | 1.397 | |
| 164 | Mückendorf | 002 | 45 | 118.108 | Kiefernforst | 15.266 | |
| 165 | Mückendorf | 002 | 45 | 118.108 | unbefestigter Weg | 609 | |
| 166 | Mückendorf | 002 | 46 | 16.650 | Kiefernforst | 1.355 | |
| 167 | Mückendorf | 002 | 46 | 16.650 | unbefestigter Weg | 598 | |
| 168 | Mückendorf | 002 | 47 | 101.060 | Kiefernforst | 1.143 | |
| 169 | Mückendorf | 002 | 47 | 101.060 | unbefestigter Weg | 557 | |
| 170 | Mückendorf | 002 | 50 | 4.910 | Kiefernforst | 81 | |
| 171 | Mückendorf | 002 | 50 | 4.910 | unbefestigter Weg | 175 | |
| 172 | Mückendorf | 002 | 51 | 9.750 | unbefestigter Weg | 987 | |
| 173 | Mückendorf | 002 | 53 | 23.040 | silbergrasreiche Pionierflure | 43 | |
| 174 | Mückendorf | 002 | 53 | 23.040 | unbefestigter Weg | 121 | |
| 175 | Mückendorf | 002 | 54 | 3.830 | Landreitgrasflur mit Gehölz | 101 | |
| 176 | Mückendorf | 002 | 54 | 3.830 | silbergrasreiche Pionierflure | 10 | |
| 177 | Mückendorf | 002 | 54 | 3.830 | unbefestigter Weg | 117 | |
| 178 | Mückendorf | 002 | 57 | 13.140 | Kiefernforst | 44 | |
| 179 | Mückendorf | 002 | 57 | 13.140 | Landreitgrasflur mit Gehölz | 63 | |
| 180 | Mückendorf | 002 | 57 | 13.140 | unbefestigter Weg | 141 | |
| 181 | Mückendorf | 002 | 59 | 2.620 | Kiefernforst | 132 | |
| 182 | Mückendorf | 002 | 59 | 2.620 | unbefestigter Weg | 80 | |
| 183 | Mückendorf | 002 | 61 | 64.673 | unbefestigter Weg | 123 | |
| 184 | Mückendorf | 002 | 63 | 20.466 | Kiefernforst | 89 | |
| 185 | Mückendorf | 002 | 63 | 20.466 | unbefestigter Weg | 305 | |
| 186 | Mückendorf | 002 | 65 | 20.324 | unbefestigter Weg | 577 | |
| 187 | Mückendorf | 002 | 67 | 9.389 | unbefestigter Weg | 4 | |
| 188 | Mückendorf | 002 | 69 | 10.518 | unbefestigter Weg | 1 | |
| 189 | Mückendorf | 002 | 70 | 5.680 | Kiefernforst | 219 | |
| 190 | Mückendorf | 002 | 70 | 5.680 | unbefestigter Weg | 4 | |
| 191 | Mückendorf | 002 | 71 | 6.310 | Kiefernforst | 70 | |
| 192 | Mückendorf | 002 | 81 | 43.924 | Baumreihe (>10 J.) | 26 | |
| 193 | Mückendorf | 002 | 81 | 43.924 | Kiefernforst | 517 | |
| 194 | Mückendorf | 002 | 82 | 113.136 | Kiefernforst | 3.528 | |
| 195 | Mückendorf | 002 | 82 | 113.136 | unbefestigter Weg | 397 | |
| 196 | Mückendorf | 002 | 83 | 51.077 | Kiefernforst | 3.961 | |
| 197 | Mückendorf | 002 | 94 | 64.404 | Kiefernforst | 139 | |
| 198 | Mückendorf | 002 | 94 | 64.404 | unbefestigter Weg | 26 | |
| 199 | Mückendorf | 002 | 95 | 96.060 | Kiefernforst | 464 | |
| 200 | Mückendorf | 002 | 95 | 96.060 | Landreitgrasflur mit Gehölz | 4 | |
| 201 | Mückendorf | 002 | 95 | 96.060 | silbergrasreiche Pionierflure | 4 | |
| 202 | Mückendorf | 002 | 95 | 96.060 | unbefestigter Weg | 1.179 | |
| 203 | Mückendorf | 002 | 99 | 11.046 | Kiefernforst | 10 | |
| 204 | Mückendorf | 002 | 101 | 33.800 | Kiefernforst | 188 | |
| 205 | Mückendorf | 002 | 101 | 33.800 | unbefestigter Weg | 374 | |
| 206 | Mückendorf | 002 | 104 | 139.142 | Kiefernforst | 821 | |
| 207 | Mückendorf | 002 | 104 | 139.142 | Nadel-Laub-Mischwald | 347 | |
| 208 | Mückendorf | 002 | 104 | 139.142 | unbefestigter Weg | 129 | |
| 209 | Mückendorf | 002 | 106 | 5.940 | Kiefernforst | 538 | |
| 210 | Mückendorf | 002 | 106 | 5.940 | Nadel-Laub-Mischwald | 40 | |
| 211 | Mückendorf | 002 | 121 | 21.179 | Kiefernforst | 88 | |
| 212 | Mückendorf | 002 | 121 | 21.179 | Robinien-Vorwald | 6 | |
| 213 | Mückendorf | 002 | 135 | 25.848 | Baumgruppe (<10 J.) | 1 | |
| 214 | Mückendorf | 002 | 135 | 25.848 | Kiefernforst | 41 | |
| 215 | Mückendorf | 002 | 135 | 25.848 | unbefestigter Weg | 68 | |
| 216 | Mückendorf | 008 | 4 | 4.687 | Kiefernforst | 444 | |
| 217 | Mückendorf | 008 | 4 | 4.687 | unbefestigter Weg | 74 | |
| 218 | Mückendorf | 008 | 14 | 6.563 | Kiefernforst | 16 | |
| 219 | Mückendorf | 008 | 14 | 6.563 | unbefestigter Weg | 8 | |
| 220 | Mückendorf | 008 | 15 | 9.997 | Kiefernforst | 33 | |
| 221 | Mückendorf | 008 | 15 | 9.997 | unbefestigter Weg | 278 | |
| 222 | Mückendorf | 008 | 46 | 3.683 | Kiefernforst | 290 | |
| 223 | Mückendorf | 008 | 46 | 3.683 | unbefestigter Weg | 5 | |
| 224 | Mückendorf | 008 | 47 | 2.048 | Kiefernforst | 415 | |
| 225 | Mückendorf | 008 | 47 | 2.048 | unbefestigter Weg | 27 | |
| 226 | Mückendorf | 008 | 48 | 1.248 | unbefestigter Weg | 63 | |
| 227 | Mückendorf | 009 | 139 | 873 | Robinien-Vorwald | 35 | |
| 228 | Mückendorf | 009 | 145 | 2.168 | Robinien-Vorwald | 90 | |
| 229 | Mückendorf | 009 | 146 | 17 | Robinien-Vorwald | 16 | |
| 230 | Horstwalde | 007 | 3 | 595.430 | Kiefernforst | 6.805 | |
| 231 | Horstwalde | 007 | 3 | 595.430 | Lärchenforst | 695 | |
| 232 | Horstwalde | 007 | 3 | 595.430 | unbefestigter Weg | 96 | |
| 233 | Horstwalde | 007 | 18 | 564.495 | Eichenmischwald | 2.987 | |
| 234 | Horstwalde | 007 | 18 | 564.495 | Kiefernforst | 5.494 | |
| 235 | Horstwalde | 007 | 18 | 564.495 | Sonderforst (nicht heimisch) | 507 | |
| 236 | Horstwalde | 007 | 18 | 564.495 | teilversiegelter Weg | 56 | |
| 237 | Mückendorf | 001 | 3 | 11.452 | Kiefernforst | 590 | |
| 238 | Mückendorf | 001 | 3 | 11.452 | unbefestigter Weg | 42 | |

| Nr. | Gemarkung | Flur | Flurgrundstück | Gesamtgröße (m ²) | bisherige Nutzungsart | davon Waldumlungsfläche (m ²) | keine Waldumwandlung (m ²) |
|-----|------------|------|----------------|-------------------------------|-----------------------------|---|--|
| | | | | | zeitweilig | dauerhaft | vgl. Anh. 2 Fallkonstellation 7 |
| 239 | Mückendorf | 001 | 4 | 117.829 | Kiefernforst | | 5.187 |
| 240 | Mückendorf | 001 | 19 | 10.814 | Kiefernforst | | 464 |
| 241 | Mückendorf | 001 | 38 | 8.796 | Kiefernforst | | 5 |
| 242 | Mückendorf | 001 | 39 | 20.815 | Kiefernforst | | 133 |
| 243 | Mückendorf | 001 | 50 | 5.250 | Kiefernforst | | 11 |
| 244 | Mückendorf | 001 | 56 | 37.343 | Kiefernforst | | 861 |
| 245 | Mückendorf | 001 | 57 | 4.454 | Kiefernforst | | 809 |
| 246 | Mückendorf | 001 | 58 | 3.647 | Kiefernforst | | 1.017 |
| 247 | Mückendorf | 001 | 59 | 6.034 | Kiefernforst | | 1.427 |
| 248 | Mückendorf | 001 | 72 | 10.820 | Kiefernforst | | 46 |
| 249 | Mückendorf | 001 | 87 | 25.911 | Kiefernforst | | 17 |
| 250 | Mückendorf | 001 | 99 | 4.000 | Kiefernforst | | 60 |
| 251 | Mückendorf | 001 | 99 | 4.000 | Laubholzforst | | 20 |
| 252 | Mückendorf | 001 | 100 | 3.730 | Laubholzforst | | 1.866 |
| 253 | Mückendorf | 001 | 103 | 1.520 | Laubholzforst | | 759 |
| 254 | Mückendorf | 001 | 104 | 2.600 | Kiefernforst | | 632 |
| 255 | Mückendorf | 001 | 104 | 2.600 | Laubholzforst | | 255 |
| 256 | Mückendorf | 001 | 107 | 4.720 | Kiefernforst | | 31 |
| 257 | Mückendorf | 001 | 109 | 42.000 | Ackerbrache | | 4 |
| 258 | Mückendorf | 001 | 109 | 42.000 | Kahlfäche / Rodung / Blösse | | 421 |
| 259 | Mückendorf | 001 | 114 | 49.460 | Kiefernforst | | 393 |
| 260 | Mückendorf | 001 | 114 | 49.460 | unbefestigter Weg | | 73 |
| 261 | Mückendorf | 001 | 115 | 19.000 | Kiefernforst | | 251 |
| 262 | Mückendorf | 001 | 116 | 349.280 | Kiefernforst | | 6.829 |
| 263 | Mückendorf | 001 | 117 | 15.670 | Kiefernforst | | 137 |
| 264 | Mückendorf | 001 | 119 | 26.935 | Kiefernforst | | 2 |
| 265 | Mückendorf | 001 | 120 | 30.074 | Kiefernforst | | 145 |
| 266 | Mückendorf | 001 | 123 | 34.475 | Kiefernforst | | 3.285 |
| 267 | Mückendorf | 001 | 124 | 4.980 | Kiefernforst | | 134 |
| 268 | Mückendorf | 001 | 126 | 84.230 | Birkenforst | | 590 |
| 269 | Mückendorf | 001 | 126 | 84.230 | Kiefernforst | | 2.243 |
| 270 | Mückendorf | 001 | 127 | 33.530 | Birkenforst | | 42 |
| 271 | Mückendorf | 001 | 127 | 33.530 | Kiefernforst | | 1.958 |
| 272 | Mückendorf | 001 | 130 | 18.510 | Kiefernforst | | 2.009 |
| 273 | Mückendorf | 001 | 146 | 21.289 | Kiefernforst | | 155 |
| 274 | Mückendorf | 001 | 146 | 21.289 | unbefestigter Weg | | 104 |
| 275 | Mückendorf | 001 | 147 | 10.021 | Kiefernforst | | 1.534 |
| 276 | Mückendorf | 001 | 148 | 46.012 | Kiefernforst | | 135 |
| 277 | Mückendorf | 001 | 148 | 46.012 | unbefestigter Weg | | 137 |
| 278 | Mückendorf | 001 | 149 | 49.383 | Kiefernforst | | 495 |
| 279 | Mückendorf | 001 | 159 | 6.532 | Kahlfäche / Rodung / Blösse | | 42 |
| 280 | Mückendorf | 001 | 159 | 6.532 | Kiefernforst | | 332 |
| 281 | Mückendorf | 001 | 160 | 258 | Kiefernforst | | 75 |
| 282 | Mückendorf | 001 | 161 | 349 | Kiefernforst | | 15 |
| 283 | Mückendorf | 002 | 2 | 64.070 | Kiefernforst | | 4.539 |
| 284 | Mückendorf | 002 | 4 | 18.410 | Kiefernforst | | 614 |
| 285 | Mückendorf | 002 | 5 | 38.781 | Kiefernforst | | 321 |
| 286 | Mückendorf | 002 | 6 | 17.735 | Kiefernforst | | 183 |
| 287 | Mückendorf | 002 | 10 | 7.630 | Kiefernforst | | 2.979 |
| 288 | Mückendorf | 002 | 10 | 7.630 | unbefestigter Weg | | 24 |
| 289 | Mückendorf | 002 | 12 | 1.860 | Kiefernforst | | 17 |
| 290 | Mückendorf | 002 | 12 | 1.860 | unbefestigter Weg | | 36 |
| 291 | Mückendorf | 002 | 18 | 65.420 | Kiefernforst | | 43 |
| 292 | Mückendorf | 002 | 18 | 65.420 | unbefestigter Weg | | 62 |
| 293 | Mückendorf | 002 | 19 | 57.270 | Kiefernforst | | 61 |
| 294 | Mückendorf | 002 | 20 | 122.845 | Kiefernforst | | 33 |
| 295 | Mückendorf | 002 | 21/2 | 96.600 | Kiefernforst | | 57 |
| 296 | Mückendorf | 002 | 21/2 | 96.600 | unbefestigter Weg | | 50 |
| 297 | Mückendorf | 002 | 25 | 16.894 | Kiefernforst | | 1.383 |
| 298 | Mückendorf | 002 | 30 | 2.577 | Kiefernforst | | 144 |
| 299 | Mückendorf | 002 | 31 | 27.985 | Kiefernforst | | 3.302 |
| 300 | Mückendorf | 002 | 31 | 27.985 | Laubholzforst | | 72 |
| 301 | Mückendorf | 002 | 32 | 31.492 | Kiefernforst | | 143 |
| 302 | Mückendorf | 002 | 33 | 25.685 | Kiefernforst | | 12 |
| 303 | Mückendorf | 002 | 33 | 25.685 | Laubholzforst | | 17 |
| 304 | Mückendorf | 002 | 35 | 56.790 | Kiefernforst | | 719 |
| 305 | Mückendorf | 002 | 38 | 47.310 | Kiefernforst | | 2.590 |
| 306 | Mückendorf | 002 | 38 | 47.310 | unbefestigter Weg | | 22 |
| 307 | Mückendorf | 002 | 42 | 108.310 | Kiefernforst | | 493 |
| 308 | Mückendorf | 002 | 42 | 108.310 | unbefestigter Weg | | 26 |
| 309 | Mückendorf | 002 | 43 | 124.410 | Kiefernforst | | 129 |
| 310 | Mückendorf | 002 | 45 | 118.108 | Kiefernforst | | 8.922 |
| 311 | Mückendorf | 002 | 45 | 118.108 | unbefestigter Weg | | 39 |
| 312 | Mückendorf | 002 | 46 | 16.650 | Kiefernforst | | 423 |
| 313 | Mückendorf | 002 | 46 | 16.650 | unbefestigter Weg | | 938 |
| 314 | Mückendorf | 002 | 82 | 113.136 | Kiefernforst | | 3.728 |
| 315 | Mückendorf | 002 | 83 | 51.077 | Kiefernforst | | 810 |
| 316 | Horstwalde | 007 | 3 | 595.430 | Kiefernforst | | 109 |
| 317 | Horstwalde | 007 | 3 | 595.430 | Rotbuchenwald | | 2 |
| 318 | Horstwalde | 007 | 4 | 2.710 | Kiefernforst | | 87 |
| 319 | Horstwalde | 007 | 4 | 2.710 | Rotbuchenwald | | 1 |

| Nr. | Gemarkung | Flur | Flurgrundstück | Gesamtgröße (m ²) | bisherige Nutzungsart | davon Waldumlungsfläche (m ²) | keine Waldumwandlung (m ²) |
|-----|------------|------|----------------|-------------------------------|-----------------------------|---|--|
| | | | | | zeitweilig | dauerhaft | vgl. Anh. 2 Fallkonstellation 7 |
| 320 | Horstwalde | 007 | 17 | 81.021 | Kiefernforst | | 238 |
| 321 | Horstwalde | 007 | 17 | 81.021 | Rotbuchenwald | | 252 |
| 322 | Horstwalde | 007 | 18 | 564.495 | Birkenforst | | 2 |
| 323 | Horstwalde | 007 | 18 | 564.495 | Douglasienforst | | 221 |
| 324 | Horstwalde | 007 | 18 | 564.495 | Fichtenforst | | 430 |
| 325 | Horstwalde | 007 | 18 | 564.495 | Kiefernforst | | 353 |
| 326 | Horstwalde | 007 | 18 | 564.495 | Lärchenforst | | 623 |
| 327 | Horstwalde | 007 | 18 | 564.495 | Laubholzforst | | 1 |
| 328 | Horstwalde | 007 | 18 | 564.495 | Nadelholzforst | | 311 |
| 329 | Horstwalde | 007 | 18 | 564.495 | teilversiegelter Weg | | 133 |
| 330 | Mückendorf | 001 | 4 | 117.829 | Kiefernforst | | 1.034 |
| 331 | Mückendorf | 001 | 19 | 10.814 | Kiefernforst | | 5 |
| 332 | Mückendorf | 001 | 19 | 10.814 | unbefestigter Weg | | 2 |
| 333 | Mückendorf | 001 | 37 | 8.150 | Kiefernforst | | 251 |
| 334 | Mückendorf | 001 | 37 | 8.150 | unbefestigter Weg | | 19 |
| 335 | Mückendorf | 001 | 51 | 45.960 | Kiefernforst | | 702 |
| 336 | Mückendorf | 001 | 51 | 45.960 | unbefestigter Weg | | 43 |
| 337 | Mückendorf | 001 | 54 | 13.679 | Kiefernforst | | 738 |
| 338 | Mückendorf | 001 | 71 | 39.971 | Kiefernforst | | 1.845 |
| 339 | Mückendorf | 001 | 71 | 39.971 | Landreitgrasflur mit Gehölz | | 236 |
| 340 | Mückendorf | 001 | 71 | 39.971 | Laubholzforst | | 6 |
| 341 | Mückendorf | 001 | 71 | 39.971 | unbefestigter Weg | | 19 |
| 342 | Mückendorf | 001 | 72 | 10.820 | Kiefernforst | | 80 |
| 343 | Mückendorf | 001 | 73 | 23.281 | Kiefernforst | | 2.301 |
| 344 | Mückendorf | 001 | 73 | 23.281 | unbefestigter Weg | | 101 |
| 345 | Mückendorf | 001 | 75 | 8.240 | Kiefernforst | | 208 |
| 346 | Mückendorf | 001 | 76 | 26.184 | Kiefernforst | | 502 |
| 347 | Mückendorf | 001 | 112/1 | 13.200 | Birkenforst | | 939 |
| 348 | Mückendorf | 001 | 112/1 | 13.200 | Landreitgrasflur mit Gehölz | | 33 |
| 349 | Mückendorf | 001 | 114 | 49.460 | Kiefernforst | | 789 |
| 350 | Mückendorf | 001 | 114 | 49.460 | Laubholzforst | | 999 |
| 351 | Mückendorf | 001 | 114 | 49.460 | unbefestigter Weg | | 159 |
| 352 | Mückendorf | 001 | 115 | 19.000 | Birkenforst | | 326 |
| 353 | Mückendorf | 001 | 115 | 19.000 | Douglasienforst | | 50 |
| 354 | Mückendorf | 001 | 115 | 19.000 | Kiefernforst | | 179 |
| 355 | Mückendorf | 001 | 115 | 19.000 | teilversiegelter Weg | | 121 |
| 356 | Mückendorf | 001 | 116 | 349.280 | Kiefernforst | | 1.440 |
| 357 | Mückendorf | 001 | 116 | 349.280 | Laubholzforst | | 3 |
| 358 | Mückendorf | 001 | 116 | 349.280 | unbefestigter Weg | | 599 |
| 359 | Mückendorf | 001 | 117 | 15.670 | Kiefernforst | | 358 |
| 360 | Mückendorf | 001 | 117 | 15.670 | unbefestigter Weg | | 16 |
| 361 | Mückendorf | 001 | 118 | 45.960 | Kiefernforst | | 373 |
| 362 | Mückendorf | 001 | 120 | 30.074 | Kiefernforst | | 374 |
| 363 | Mückendorf | 001 | 120 | 30.074 | unbefestigter Weg | | 5 |
| 364 | Mückendorf | 001 | 125 | 27.697 | Kiefernforst | | 2 |
| 365 | Mückendorf | 001 | 125 | 27.697 | unbefestigter Weg | | 6 |
| 366 | Mückendorf | 001 | 127 | 33.530 | Kiefernforst | | 745 |
| 367 | Mückendorf | 001 | 128 | 27.790 | Kiefernforst | | 164 |
| 368 | Mückendorf | 001 | 129 | 59.830 | Kiefernforst | | 92 |
| 369 | Mückendorf | 001 | 129 | 59.830 | unbefestigter Weg | | 8 |
| 370 | Mückendorf | 001 | 130 | 18.510 | Kiefernforst | | 186 |
| 371 | Mückendorf | 001 | 150 | 2.577 | Kiefernforst | | 362 |
| 372 | Mückendorf | 001 | 151 | 610 | Kiefernforst | | 344 |
| 373 | Mückendorf | 001 | 153 | 3.856 | Laubholzforst | | 19 |
| 374 | Mückendorf | 001 | 165 | 21.900 | Kiefernforst | | 553 |
| 375 | Mückendorf | 001 | 166 | 17.300 | Kiefernforst | | 119 |
| 376 | Mückendorf | 001 | 167 | 7.300 | Ackerbrache | | 31 |
| 377 | Mückendorf | 001 | 167 | 7.300 | Kiefernforst | | 692 |
| 378 | Mückendorf | 001 | 167 | 7.300 | Laubholzforst | | 2 |
| 379 | Mückendorf | 001 | 170 | 30.928 | Ackerbrache | | 3 |
| 380 | Mückendorf | 001 | 170 | 30.928 | Kiefernforst | | 660 |
| 381 | Mückendorf | 001 | 174 | 309 | Kiefernforst | | 3 |
| 382 | Mückendorf | 001 | 175 | 235 | Kiefernforst | | 98 |
| 383 | Mückendorf | 002 | 2 | 64.070 | Kiefernforst | | 58 |
| 384 | Mückendorf | 002 | 4 | 18.410 | Kiefernforst | | 3 |
| 385 | Mückendorf | 002 | 7 | 5.696 | Kiefernforst | | 925 |
| 386 | Mückendorf | 002 | 8 | 12.526 | Kiefernforst | | 58 |
| 387 | Mückendorf | 002 | 10 | 7.630 | Kiefernforst | | 269 |
| 388 | Mückendorf | 002 | 10 | 7.630 | unbefestigter Weg | | 18 |
| 389 | Mückendorf | 002 | 42 | 108.310 | Kiefernforst | | 503 |
| 390 | Mückendorf | 002 | 42 | 108.310 | unbefestigter Weg | | 5 |
| 391 | Mückendorf | 002 | 43 | 124.410 | Kiefernforst | | 9 |
| 392 | Mückendorf | 002 | 45 | 118.108 | Kiefernforst | | 2.069 |
| 393 | Mückendorf | 002 | 46 | 16.650 | Kiefernforst | | 475 |
| 394 | Mückendorf | 002 | 46 | 16.650 | unbefestigter Weg | | 23 |
| 395 | Mückendorf | 002 | 47 | 101.060 | Kiefernforst | | 1.898 |
| 396 | Mückendorf | 002 | 47 | 101.060 | unbefestigter Weg | | 5 |
| 397 | Mückendorf | 002 | 50 | 4.910 | Kiefernforst | | 42 |
| 398 | Mückendorf | 002 | 50 | 4.910 | unbefestigter Weg | | 9 |
| 399 | Mückendorf | 002 | 81 | 43.924 | Baumreihe (>10 J.) | | 3 |
| 400 | Mückendorf | 002 | 81 | 43.924 | Kiefernforst | | 1.045 |
| 401 | Mückendorf | 002 | 82 | 113.136 | Kiefernforst | | 371 |

| Nr. | Gemarkung | Flur | Flurgrundstück | Gesamtgröße (m ²) | bisherige Nutzungsart | davon Waldumlungsfläche (m ²) | keine Waldumwandlung (m ²) |
|-----|------------|------|----------------|-------------------------------|-----------------------|---|--|
| | | | | | zeitweilig | dauerhaft | vgl. Anh. 2 Fallkonstellation 7 |
| 402 | Mückendorf | 002 | 83 | 51.077 | Kiefernforst | | 707 |
| 403 | Mückendorf | 002 | 95 | 96.060 | Kiefernforst | | 557 |
| 404 | Mückendorf | 002 | 95 | 96.060 | unbefestigter Weg | | 131 |
| 405 | Mückendorf | 002 | 99 | 11.046 | Kiefernforst | | 3 |
| 406 | Mückendorf | 002 | 99 | 11.046 | unbefestigter Weg | | 6 |
| 407 | Mückendorf | 002 | 101 | 33.800 | Kiefernforst | | 108 |
| 408 | Mückendorf | 002 | 104 | 139.142 | Kiefernforst | | 452 |
| 409 | Mückendorf | 002 | 104 | 139.142 | unbefestigter Weg | | 5 |
| 410 | Mückendorf | 002 | 121 | 21.179 | Birkenforst | | 62 |
| 411 | Mückendorf | 002 | 121 | 21.179 | Kiefernforst | | 582 |
| 412 | Mückendorf | 002 | 121 | 21.179 | Robinien-Vorwald | | 5 |
| 413 | Mückendorf | 002 | 121 | 21.179 | unbefestigter Weg | | 18 |
| 414 | Mückendorf | 002 | 122 | 221 | Kiefernforst | | 54 |
| 415 | Mückendorf | 002 | 135 | 25.848 | unbefestigter Weg | | 8 |
| 416 | Mückendorf | 002 | 136 | 20.966 | Kiefernforst | | 240 |
| 417 | Mückendorf | 008 | 4 | 4.687 | Kiefernforst | | 976 |
| 418 | Mückendorf | 008 | 4 | 4.687 | unbefestigter Weg | | 28 |
| 419 | Mückendorf | 008 | 15 | 9.997 | Kiefernforst | | 100 |
| 420 | Mückendorf | 008 | 15 | 9.997 | unbefestigter Weg | | 7 |
| 421 | Mückendorf | 008 | 46 | 3.683 | Kiefernforst | | 239 |
| 422 | Mückendorf | 008 | 46 | 3.683 | unbefestigter Weg | | 1 |
| 423 | Mückendorf | 008 | 47 | 2.048 | Kiefernforst | | 918 |
| 424 | Mückendorf | 008 | 47 | 2.048 | unbefestigter Weg | | 19 |
| 425 | Mückendorf | 008 | 48 | 1.248 | Kiefernforst | | 5 |
| 426 | Mückendorf | 008 | 48 | 1.248 | unbefestigter Weg | | 21 |
| 427 | Mückendorf | 009 | 139 | 873 | Robinien-Vorwald | | 6 |
| 428 | Mückendorf | 009 | 145 | 2.168 | Robinien-Vorwald | | 88 |
| | | | | | Summe | 183.639 | 85.343 |
| | | | | | Gesamtsumme | | 34.841 |
| | | | | | | | 303.823 |

Anhang 2

Zusammenstellung der für die Errichtung einer Windenergieanlage (WEA) im Wald benötigten Flächen je Flurstück

Grundlage: Handlungsrahmen zur hoheitlichen Bewertung zeitweiliger bzw. dauerhafter Waldumwandlung (WU) des LFB bei Vorhaben zur Errichtung von WEA

Projekt: Windpark Mückendorf

Stand: 04.07.2025

Reg.-Nr.:

(Die Farbgebung in der Tabelle entspricht der Darstellung in der Karte 1)

| WEA-Nr. | Gemarkung | Flur | Flurstück | Kranstellfläche +Ballastfläche 2.1 zeitw. WU (m ²) | Baustelleneinrichtg. 3.1 zeitw. WU (m ²) | Standort WEA 4.1 dauerh. WU (m ²) | Strom- und Steuerkabeltrassen | | | Fallkonstellationen bei Zuwegung zu WEA (generell zeitw. WU) | | | | | | | |
|---------|------------|------|-----------|---|--|---|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| | | | | | | | 5.1 keine WU (m ²) | 5.2 zeitw. WU (m ²) | 5.3 dauerh. WU (m ²) | 1 (m ²) | 2 (m ²) | 3.1 (m ²) | 3.2 (m ²) | 4 (m ²) | 5.1 (m ²) | 5.2 (m ²) | 6 (m ²) |
| 1 | Horstwalde | 007 | 18 | 3878 | 6965 | 662 | | | | 49 | 807 | | | | | | 1073 |
| 2 | Horstwalde | 007 | 18 | 3942 | 6911 | 662 | | | | 33 | 746 | | | | | | 743 |
| 3 | Mückendorf | 001 | 114 | 466 | 366 | | | | | 211 | 468 | | | | | | |
| 3 | Mückendorf | 001 | 115 | 251 | 140 | | | | | 1167 | 271 | | | | | | |
| 3 | Mückendorf | 001 | 116 | 670 | 3876 | | | | | 3 | 50 | | | | | | |
| 4 | Mückendorf | 001 | 116 | 1150 | 1323 | 662 | | | | | | | | | | | |
| 4 | Mückendorf | 001 | 126 | 2536 | 5400 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Horstwalde | 007 | 3 | 3723 | 6872 | 662 | | | | | | 185 | | | | | 111 |
| 5 | Horstwalde | 007 | 4 | | | | | | | | | 240 | | | | | 88 |
| 5 | Horstwalde | 007 | 17 | | | | | | | | | 109 | | | | | 490 |
| 6 | Horstwalde | 007 | 18 | | | 344 | | | | | | | | | | | |
| 6 | Mückendorf | 001 | 99 | 80 | 406 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Mückendorf | 001 | 100 | 1204 | 996 | 662 | | | | | | | | | | | |
| 6 | Mückendorf | 001 | 103 | 759 | 321 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Mückendorf | 001 | 104 | 887 | 677 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Mückendorf | 001 | 109 | 425 | 2140 | | | | | | | 10 | | | | | 2 |
| 6 | Mückendorf | 001 | 117 | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 6 | Mückendorf | 001 | 159 | 374 | 1744 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Mückendorf | 001 | 161 | 15 | 62 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Mückendorf | 001 | 165 | | | | | | | | | 378 | | | | | 553 |
| 6 | Mückendorf | 001 | 167 | | | | | | | | | 71 | | | | | 89 |
| 7 | Mückendorf | 001 | 116 | 3685 | 6629 | 662 | | | | | 72 | | 6 | | | | |
| 7 | Mückendorf | 001 | 117 | 125 | 229 | | | | | | 85 | | 21 | | | | 2 |
| 7 | Mückendorf | 001 | 119 | 2 | 4 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 7 | Mückendorf | 001 | 120 | 23 | 4 | | | | | | 26 | | | | | | 379 |
| 7 | Mückendorf | 001 | 125 | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 8 | Mückendorf | 001 | 117 | 12 | 45 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Mückendorf | 001 | 126 | 297 | 1558 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Mückendorf | 001 | 127 | 2000 | 3209 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Mückendorf | 001 | 130 | 1347 | 1391 | 662 | | | | | | | | | | | |
| 9 | Horstwalde | 007 | 3 | 2549 | 2056 | 662 | | | | | | | | | | | |
| 9 | Mückendorf | 001 | 3 | 632 | 1980 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Mückendorf | 001 | 4 | 648 | 2801 | | | | | | | 154 | | | | | |
| 9 | Mückendorf | 001 | 72 | 46 | 95 | | | | | | | 4 | 70 | | | | |
| 10 | Mückendorf | 001 | 73 | | | | | | | | | 12 | | | | | 350 |
| 10 | Mückendorf | 001 | 75 | | | | | | | | | 3 | | 7 | | | |
| 10 | Mückendorf | 001 | 76 | | | 18 | | | | | | 8 | | 524 | | | 500 |
| 11 | Mückendorf | 001 | 122 | | 173 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Mückendorf | 001 | 123 | 2623 | 1610 | 662 | | | | | | | | | | | |
| 11 | Mückendorf | 001 | 124 | 134 | 411 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Mückendorf | 002 | 4 | 614 | 3408 | | | | | | | | | | | | 3 |

| WEA-Nr. | Gemarkung | Flur | Flurstück | Kranstellfläche +Ballastfläche 2.1 dauerh. WU (m ²) | Baustelleinrichtg. 3.1 zeitw. WU (m ²) | Standort WEA 4.1 dauerh. WU (m ²) | Strom- und Steuerkabeltrassen | | | Fallkonstellationen bei Zuwegung zu WEA (generell zeitw. WU) | | | | | | | |
|---------|------------|------|-----------|--|--|---|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| | | | | | | | 5.1 keine WU (m ²) | 5.2 zeitw. WU (m ²) | 5.3 dauerh. WU (m ²) | 1 (m ²) | 2 (m ²) | 3.1 (m ²) | 3.2 (m ²) | 4 (m ²) | 5.1 (m ²) | 5.2 (m ²) | 6 (m ²) |
| 11 | Mückendorf | 002 | 5 | 321 | 1252 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Mückendorf | 002 | 6 | 183 | 206 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Mückendorf | 002 | 7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Mückendorf | 002 | 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Mückendorf | 002 | 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Mückendorf | 002 | 46 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Mückendorf | 001 | 4 | 3877 | 6776 | 662 | | | | | | | | | | | 1140 |
| 12 | Mückendorf | 001 | 72 | | | | | | | | | | | | | | 1034 |
| 13 | Mückendorf | 001 | 54 | | | | | | | | | | | | | | 782 |
| 13 | Mückendorf | 001 | 56 | 861 | 4028 | | | | | | | | | | | | 364 |
| 13 | Mückendorf | 001 | 57 | 809 | 628 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Mückendorf | 001 | 58 | 1017 | 514 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Mückendorf | 001 | 59 | 769 | 937 | 658 | | | | | | | | | | | |
| 14 | Mückendorf | 002 | 8 | | 707 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Mückendorf | 002 | 9 | | 68 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Mückendorf | 002 | 10 | 2341 | 1074 | 662 | | | | | | | | | | | |
| 14 | Mückendorf | 002 | 11 | | 5 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Mückendorf | 002 | 12 | 53 | 80 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Mückendorf | 002 | 18 | 105 | 2049 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Mückendorf | 002 | 19 | | 232 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Mückendorf | 002 | 20 | | 82 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Mückendorf | 002 | 21/2 | 107 | 1613 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Mückendorf | 002 | 46 | 1318 | 929 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Mückendorf | 001 | 19 | 376 | 1323 | 88 | | | | | | | | | | | 7 |
| 15 | Mückendorf | 001 | 37 | | | | | | | | | | | | | | 270 |
| 15 | Mückendorf | 001 | 72 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Mückendorf | 001 | 145 | | 16 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Mückendorf | 001 | 146 | 259 | 901 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Mückendorf | 001 | 147 | 985 | 936 | 549 | | | | | | | | | | | |
| 15 | Mückendorf | 001 | 148 | 272 | 1444 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Mückendorf | 001 | 149 | 495 | 1746 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Mückendorf | 001 | 150 | | | | | | | | | | | | | | 362 |
| 15 | Mückendorf | 001 | 151 | | | | | | | | | | | | | | 344 |
| 15 | Mückendorf | 001 | 174 | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 15 | Mückendorf | 001 | 175 | | | | | | | | | | | | | | 98 |
| 15 | Mückendorf | 002 | 135 | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 15 | Mückendorf | 008 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 1004 |
| 16 | Mückendorf | 002 | 43 | | 12 | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Mückendorf | 002 | 45 | 3817 | 6152 | 662 | | | | | | | | | | | |
| 16 | Mückendorf | 002 | 46 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Mückendorf | 002 | 50 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Mückendorf | 002 | 51 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Mückendorf | 002 | 61 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Mückendorf | 002 | 24 | | 32 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Mückendorf | 002 | 25 | 765 | 1423 | 618 | | | | | | | | | | | |
| 17 | Mückendorf | 002 | 38 | 2568 | 3163 | 44 | | | | | | | | | | | |
| 17 | Mückendorf | 002 | 42 | 519 | 2257 | | | | | | | | | | | | 262 |
| 17 | Mückendorf | 002 | 47 | | | | | | | | | | | | | | 39 |
| 18 | Mückendorf | 002 | 45 | 3820 | 6780 | 662 | | | | | | | | | | | |
| 19 | Mückendorf | 002 | 63 | | 93 | | | | | | | | | | | | |

| WEA-Nr. | Gemarkung | Flur | Flurstück | Kranstellfläche +Ballastfläche 2.1 dauerh. WU (m²) | Baustelleinrichtg. 3.1 zeitw. WU (m²) | Standort WEA 4.1 dauerh. WU (m²) | Strom- und Steuerkabeltrassen | | | Fallkonstellationen bei Zuwegung zu WEA (generell zeitw. WU) | | | | | | | |
|------------|------------|------|-----------|---|---|--|-------------------------------|-----------------------|------------------------|--|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|
| | | | | | | | 5.1 keine WU (m²) | 5.2 zeitw. WU (m²) | 5.3 dauerh. WU (m²) | 1 (m²) | 2 (m²) | 3.1 (m²) | 3.2 (m²) | 4 (m²) | 5.1 (m²) | 5.2 (m²) | 6 (m²) |
| 19 | Mückendorf | 002 | 65 | | | | | | | 577 | | | | | | | |
| 19 | Mückendorf | 002 | 82 | 3066 | 3447 | 662 | | | | 397 | | | | 80 | | | |
| 19 | Mückendorf | 002 | 83 | 810 | 3424 | | | | | | | | | 537 | | | 707 |
| 19 | Mückendorf | 002 | 95 | | | | | | | 1179 | 71 | | 64 | 337 | | | 588 |
| 19 | Mückendorf | 002 | 101 | | | | | | | 374 | 188 | | | | | | |
| 21 | Mückendorf | 001 | 46 | | 323 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Mückendorf | 002 | 2 | 3877 | 6739 | 662 | | | | | | | | 229 | | | 58 |
| 22 | Mückendorf | 002 | 30 | 65 | 59 | 79 | | | | | | | | | | | |
| 22 | Mückendorf | 002 | 31 | 2792 | 2222 | 582 | | | | | | | | | | | |
| 22 | Mückendorf | 002 | 32 | 143 | 509 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Mückendorf | 002 | 33 | 29 | 257 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Mückendorf | 002 | 35 | 719 | 3356 | | | | | | | | | 729 | | | 9 |
| 22 | Mückendorf | 002 | 43 | 129 | 656 | | | | | | | | | 736 | | | 529 |
| 22 | Mückendorf | 002 | 45 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1, 2, 3 | Horstwalde | 007 | 18 | | | | | | | 4417 | 154 | | 21 | | | | 258 |
| 1, 2, 3 | Mückendorf | 001 | 112/1 | | | | | | | | | | | 316 | | | 972 |
| 1, 2, 3 | Mückendorf | 001 | 114 | | | | | | | 366 | 1110 | | 93 | 268 | | | 1947 |
| 1, 2, 3 | Mückendorf | 001 | 115 | | | | | | | 239 | 727 | | 33 | 81 | | | 676 |
| 1, 2, 3 | Mückendorf | 001 | 116 | | | | | | | 575 | 301 | | | 723 | | | 2042 |
| 1, 2, 3 | Mückendorf | 001 | 117 | | | | | | | 24 | 9 | | | | | | 62 |
| 1, 2, 3 | Mückendorf | 001 | 170 | | | | | | | | | | | | | | 342 |
| 4, 7, 8 | Mückendorf | 001 | 117 | | | | | | | 57 | 33 | | 107 | | | | 308 |
| 4, 7, 8 | Mückendorf | 001 | 118 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4, 7, 8 | Mückendorf | 001 | 120 | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 4, 7, 8 | Mückendorf | 001 | 127 | | | | | | | | | | | 534 | | | 745 |
| 4, 7, 8 | Mückendorf | 001 | 128 | | | | | | | | | | | 136 | | | 164 |
| 4, 7, 8 | Mückendorf | 001 | 129 | | | | | | | | 26 | | | 57 | | | 300 |
| 4, 7, 8 | Mückendorf | 001 | 130 | | | | | | | | | | | 202 | | | 186 |
| 16, 18, 22 | Mückendorf | 002 | 42 | | | | | | | 8 | | | | 630 | | | 246 |
| 16, 18, 22 | Mückendorf | 002 | 45 | | | | | | | | | | | 1653 | | | 1540 |
| 16, 18, 22 | Mückendorf | 002 | 46 | | | | | | | 8 | | | | 196 | | | 352 |
| 16, 18, 22 | Mückendorf | 002 | 47 | | | | | | | | | | | 878 | | | 1864 |
| 16, 18, 22 | Mückendorf | 002 | 50 | | | | | | | | | | | | | | 51 |
| 20, 23, 24 | Mückendorf | 008 | 15 | | | | | | | 264 | 1 | | | | | | 107 |
| 20, 23, 24 | Mückendorf | 008 | 46 | | | | | | | 5 | | | | 290 | | | 240 |
| 20, 23, 24 | Mückendorf | 008 | 47 | | | | | | | 27 | | | | 415 | | | 937 |
| 20, 23, 24 | Mückendorf | 008 | 48 | | | | | | | 63 | | | | | | | 26 |
| 1 bis 24 | Horstwalde | 007 | 3 | | | | | | | | | | | 180 | | | |
| 1 bis 24 | Horstwalde | 007 | 4 | | | | | | | | | | | 65 | | | |
| 1 bis 24 | Horstwalde | 007 | 5 | | | | | | | 13 | | | | | | | |
| 1 bis 24 | Horstwalde | 007 | 9 | | | | | | | 167 | | | | | | | |
| 1 bis 24 | Horstwalde | 007 | 13 | | | | | | | 41 | | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 23 | | | | | | | 6 | 20 | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 38 | | | | 9 | | | | | | | 19 | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 39 | | | | 133 | | | | 50 | | | 26 | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 40 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 41 | | | | | | | 1 | | | | 27 | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 50 | | | | 11 | | | | 19 | 299 | | | | | 745 |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 51 | | | | | | | | | | | 405 | | | 738 |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 54 | | | | | | | 114 | 143 | | 4 | 1901 | | | 2106 |

| WEA-Nr. | Gemarkung | Flur | Flurstück | Kranstellfläche +Ballastfläche 2.1 dauerh. WU (m ²) | Baustelleneinrichtg. 3.1 zeitw. WU (m ²) | Standort WEA 4.1 dauerh. WU (m ²) | Strom- und Steuerkabeltrassen | | | Fallkonstellationen bei Zuwegung zu WEA (generell zeitw. WU) | | | | | | | |
|----------|------------|------|-----------|--|--|---|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| | | | | | | | 5.1 keine WU (m ²) | 5.2 zeitw. WU (m ²) | 5.3 dauerh. WU (m ²) | 1 (m ²) | 2 (m ²) | 3.1 (m ²) | 3.2 (m ²) | 4 (m ²) | 5.1 (m ²) | 5.2 (m ²) | 6 (m ²) |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 72 | | | | 148 | 1217 | | 261 | | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 73 | | | | 60 | | | 1000 | | | | | | | 1453 |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 75 | | | | 5 | | | 106 | | | | | | | 208 |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 76 | | | | 20 | | | 48 | | | | | | | 2 |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 87 | | | | | | | 25 | | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 88 | | | | | | | 6 | | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 90 | | | | | | | 72 | | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 91 | | | | | | | 150 | | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 94 | | | | | | | 156 | | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 97 | | | | | | | 95 | | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 98 | | | | | | | 146 | | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 99 | | | | | | | 153 | | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 100 | | | | | | | 120 | | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 103 | | | | | | | 35 | | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 104 | | | | | | | 33 | | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 107 | | | | | | | 31 | | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 116 | | | | | | | 10 | | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 117 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 118 | | | | | | | | 11 | | | | | | 373 |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 120 | | | | | | | 124 | | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 146 | | | | | | | | 10 | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 148 | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 152 | | | | | | | | 22 | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 153 | | | | | | | | | 8 | | | | | 19 |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 158 | | | | | | | | 5 | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 160 | | | | | | | | 48 | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 166 | | | | | | | | 11 | | | | | | 119 |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 167 | | | | | | | | | | | | | 462 | 636 |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 001 | 170 | | | | | | | | | | | | | 223 | 321 |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 19 | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 20 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 21/2 | | | | | | | | 61 | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 26 | | | | | | | | | 15 | | | | | 15 |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 37 | | | | | | | | | 9 | | | | | 20 |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 38 | | | | | | | | | 154 | | | | | 717 |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 42 | | | | | | | | | 23 | | | | | 218 |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 46 | | | | | | | | | 558 | | | | | 247 |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 47 | | | | | | | | | 116 | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 50 | | | | | | | | | 342 | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 53 | | | | | | | | | 56 | | | | | 34 |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 54 | | | | | | | | | 549 | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 57 | | | | | | | | | 98 | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 59 | | | | | | | | | 121 | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 67 | | | | | | | | | 117 | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 69 | | | | | | | | | 141 | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 70 | | | | | | | | | 4 | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 71 | | | | | | | | | 80 | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 81 | | | | | | | | | 4 | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 82 | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 94 | | | | | | | | | 4 | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 99 | | | | | | | | | 26 | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 101 | | | | | | | | | 139 | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 104 | | | | | | | | | 129 | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 106 | | | | | | | | | 123 | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 121 | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 122 | | | | | | | | | | 94 | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 135 | | | | | | | | | | 24 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 37 | |

| WEA-Nr. | Gemarkung | Flur | Flurstück | Kranstellfläche +Ballastfläche 2.1 dauerh. WU (m ²) | Baustelleneinrichtg. 3.1 zeitw. WU (m ²) | Standort WEA 4.1 dauerh. WU (m ²) | Strom- und Steuerkabeltrassen | | | Fallkonstellationen bei Zuwegung zu WEA (generell zeitw. WU) | | | | | | | |
|-------------------|------------|------|-----------|--|--|---|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| | | | | | | | 5.1 keine WU (m ²) | 5.2 zeitw. WU (m ²) | 5.3 dauerh. WU (m ²) | 1 (m ²) | 2 (m ²) | 3.1 (m ²) | 3.2 (m ²) | 4 (m ²) | 5.1 (m ²) | 5.2 (m ²) | 6 (m ²) |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 002 | 136 | | | | | | | 8 | | | 16 | | | | 240 |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 008 | 14 | | | | | | | 14 | | | 32 | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 008 | 15 | | | | | | | | 35 | | | | | | 6 |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 009 | 139 | | | | | | | | 90 | | | | | | 88 |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 009 | 145 | | | | | | | | 16 | | | | | | |
| 1 bis 24 | Mückendorf | 009 | 146 | | | | | | | | 9684 | | | 23713 | | 0 | 0 |
| Summen (WU) | | | | 132614 | | | | | | | | | | | | | |
| Summen (WU) | | | | 72.262 | 132614 | 13.081 | | | | 16276 | 9684 | 0 | 1352 | 23713 | 0 | 0 | |
| Summen (keine WU) | | | | | | | | | | | | | | | | | 34.841 |

Erläuterung zur Anlage von Strom- und Steuerkabeltrassen

- 5.1 Nutzung von Waldwegen und Waldbandschutzstreifen
- 5.2 bedingte Rodungen für die Dauer der Bauphase
- 5.3 Errichtung von Nebenbauwerken (Trafos, Masten etc.)

Erläuterung der Fallkonstellationen bei Zuwegung zu WEA

- 1 Nutzung der gesamten Wegegrundfläche vorhandener Waldwege
- 2 Wegeverbreiterung (bewaldeter Flächen) an vorhandenen Wegen
- 3.1 Wegeverbreiterung (unbewaldete Flächen) an vorhandenen Waldwegen mit Befestigung
- 3.2 Wegeverbreiterung (unbewaldete Flächen) an vorhandenen Waldwegen ohne Befestigung
- 4 Neuanlage von Waldwegen
- 5.1 Nutzung von vorhandenen Schneisen ohne Eingriff in den Baumbestand
- 5.2 Nutzung von vorhandenen Schneisen mit Eingriff in den Baumbestand
- 6 Kurven- und Wenderadien mit Bodeneingriff
- 7 Kurven- und Wenderadien ohne Bodeneingriff (**keine Waldumwandlung**)

Grundkompensationsbedarfe

| |
|--|
| 85.343 m ² Erstaufforstung für dauerhafte Waldumwandlung |
| 33.397 m ² Erstaufforstung für Zuwegung |
| 118.740 m ² Erstaufforstung gesamt |
| 132.614 m ² zeitw. Baustellen 3 Jahre 39.784 m ² Waldumbau Baustelleneinrichtung |
| 51.025 m ² zeitw. Zuwegung 3 Jahre 15.308 m ² Waldumbau Zuwegung |
| 183.639 m ² zeitw. Zuwegung gesamt 55.092 m ² Waldumbau gesamt |
| 132.614 m ² Wiederaufforstung an Ort & Stelle |

Anhang 3

Zusammenstellung der Kompensationsbedarfe gemäß Anlage 4 "Bewertungsbogen Waldumwandlung"
Grundlage: Verwaltungsvorschrift zu § 8 des Waldgesetzes des Landes Brandenburg (VV § 8 LWaldG)

Projekt: Windpark Mückendorf

I. Allgemeine Angaben

| lfd. Nr. | Gemarkung | Flur | Flurstück | Flächengröße der Umwandlung [m ²] | Waldfunktionen | | | |
|----------|------------|------|-----------|---|---|--|--|---|
| | | | | | Wald in Wasserschutzgebietszonen IIIA oder IIIB [m ²] | Wald auf erosionsgefährdeten Boden [m ²] | Wald auf exponierten Boden [m ²] | Wald mit hoher ökologischer Bedeutung [m ²] |
| 1 | Horstwalde | 007 | 3 | 16.889 | 16.889 | | | |
| 2 | Horstwalde | 007 | 4 | 305 | 305 | | | |
| 3 | Horstwalde | 007 | 5 | 13 | 13 | | | |
| 4 | Horstwalde | 007 | 9 | 167 | 167 | | | |
| 5 | Horstwalde | 007 | 13 | 41 | 41 | | | |
| 6 | Horstwalde | 007 | 17 | 109 | 109 | | | |
| 7 | Horstwalde | 007 | 18 | 29.491 | 29.491 | | | 810 |
| 8 | Mückendorf | 001 | 3 | 2.612 | 2.612 | | | |
| 9 | Mückendorf | 001 | 4 | 16.058 | 16.058 | | | |
| 10 | Mückendorf | 001 | 19 | 1.886 | 1.886 | 33 | | |
| 11 | Mückendorf | 001 | 23 | 26 | 26 | | | |
| 12 | Mückendorf | 001 | 37 | 128 | 128 | 4 | | |
| 13 | Mückendorf | 001 | 38 | 24 | 24 | | | |
| 14 | Mückendorf | 001 | 39 | 209 | 209 | | | |
| 15 | Mückendorf | 001 | 40 | 1 | 1 | | | |
| 16 | Mückendorf | 001 | 41 | 1 | 1 | | | |
| 17 | Mückendorf | 001 | 46 | 323 | 323 | | | |
| 18 | Mückendorf | 001 | 50 | 38 | 38 | | | |
| 19 | Mückendorf | 001 | 51 | 318 | 318 | | | |
| 20 | Mückendorf | 001 | 54 | 1.187 | 1.187 | | | |
| 21 | Mückendorf | 001 | 56 | 5.253 | 5.253 | | | |
| 22 | Mückendorf | 001 | 57 | 1.437 | 1.437 | | | |
| 23 | Mückendorf | 001 | 58 | 1.531 | 1.531 | | | |
| 24 | Mückendorf | 001 | 59 | 2.364 | 2.364 | | | |
| 25 | Mückendorf | 001 | 71 | 2.162 | 2.162 | | | |
| 26 | Mückendorf | 001 | 72 | 1.982 | 1.982 | | | |
| 27 | Mückendorf | 001 | 73 | 1.538 | 1.538 | | | |
| 28 | Mückendorf | 001 | 75 | 123 | 123 | | | |
| 29 | Mückendorf | 001 | 76 | 618 | 618 | | | |
| 30 | Mückendorf | 001 | 87 | 42 | 42 | | | |
| 31 | Mückendorf | 001 | 88 | 6 | 6 | | | |
| 32 | Mückendorf | 001 | 90 | 72 | 72 | | | |
| 33 | Mückendorf | 001 | 91 | 150 | 150 | | | |
| 34 | Mückendorf | 001 | 94 | 156 | 156 | | | |
| 35 | Mückendorf | 001 | 97 | 95 | 95 | | | |
| 36 | Mückendorf | 001 | 98 | 146 | 146 | | | |
| 37 | Mückendorf | 001 | 99 | 639 | 639 | | | |
| 38 | Mückendorf | 001 | 100 | 2.982 | 2.982 | | | |
| 39 | Mückendorf | 001 | 103 | 1.115 | 1.115 | | | |
| 40 | Mückendorf | 001 | 104 | 1.597 | 1.597 | | | |
| 41 | Mückendorf | 001 | 107 | 31 | 31 | | | |
| 42 | Mückendorf | 001 | 109 | 2.575 | 2.575 | | | |
| 43 | Mückendorf | 001 | 112 | 316 | 316 | | | |
| 44 | Mückendorf | 001 | 114 | 3.348 | 3.348 | | | |
| 45 | Mückendorf | 001 | 115 | 2.909 | 2.909 | | | |
| 46 | Mückendorf | 001 | 116 | 20.397 | 20.397 | | | |
| 47 | Mückendorf | 001 | 117 | 692 | 692 | | | |
| 48 | Mückendorf | 001 | 118 | 140 | 140 | | | |
| 49 | Mückendorf | 001 | 119 | 9 | 9 | | | |
| 50 | Mückendorf | 001 | 120 | 254 | 254 | | | |
| 51 | Mückendorf | 001 | 122 | 173 | 173 | | | |
| 52 | Mückendorf | 001 | 123 | 4.895 | 4.895 | | | |
| 53 | Mückendorf | 001 | 124 | 545 | 545 | | | |
| 54 | Mückendorf | 001 | 126 | 9.791 | 9.791 | | | |
| 55 | Mückendorf | 001 | 127 | 5.743 | 5.743 | | | |
| 56 | Mückendorf | 001 | 128 | 136 | 136 | | | |
| 57 | Mückendorf | 001 | 129 | 83 | 83 | | | |
| 58 | Mückendorf | 001 | 130 | 3.602 | 3.602 | | | |
| 59 | Mückendorf | 001 | 145 | 16 | 16 | 16 | | |
| 60 | Mückendorf | 001 | 146 | 1.172 | 1.172 | 1160 | | |
| 61 | Mückendorf | 001 | 147 | 2.470 | 2.470 | | | |
| 62 | Mückendorf | 001 | 148 | 1.746 | 1.746 | 1380 | 169 | |
| 63 | Mückendorf | 001 | 149 | 2.483 | 2.483 | | | |
| 64 | Mückendorf | 001 | 150 | 221 | 221 | | | |
| 65 | Mückendorf | 001 | 151 | 95 | 95 | | | |
| 66 | Mückendorf | 001 | 152 | 6 | 6 | | | |
| 67 | Mückendorf | 001 | 153 | 2 | 2 | | | |
| 68 | Mückendorf | 001 | 158 | 5 | 5 | | | |
| 69 | Mückendorf | 001 | 159 | 2.118 | 2.118 | | | |
| 70 | Mückendorf | 001 | 160 | 123 | 123 | | | |
| 71 | Mückendorf | 001 | 161 | 77 | 77 | | | |
| 72 | Mückendorf | 001 | 165 | 378 | 378 | | | |
| 73 | Mückendorf | 001 | 166 | 11 | 11 | | | |
| 74 | Mückendorf | 001 | 167 | 533 | 533 | | | |
| 75 | Mückendorf | 001 | 170 | 223 | 223 | | | |
| 76 | Mückendorf | 001 | 174 | 24 | 24 | | | |
| 77 | Mückendorf | 001 | 175 | 34 | 34 | | | |
| 78 | Mückendorf | 002 | 2 | 11.507 | 11.507 | | | |
| 79 | Mückendorf | 002 | 4 | 4.155 | 4.155 | | | |
| 80 | Mückendorf | 002 | 5 | 1.573 | 1.573 | | | |
| 81 | Mückendorf | 002 | 6 | 823 | 823 | | | |
| 82 | Mückendorf | 002 | 7 | 894 | 894 | | | |
| 83 | Mückendorf | 002 | 8 | 707 | 707 | | | |
| 84 | Mückendorf | 002 | 9 | 68 | 68 | | | |
| 85 | Mückendorf | 002 | 10 | 4.129 | 4.129 | | | |
| 86 | Mückendorf | 002 | 11 | 5 | 5 | | | |
| 87 | Mückendorf | 002 | 12 | 133 | 133 | | | |
| 88 | Mückendorf | 002 | 18 | 2.154 | 2.154 | | | |

| lfd. Nr. | Gemarkung | Flur | Flurstück | Flächengröße der Umwandlung [m ²] | Waldfunktionen | | | |
|----------|------------|------|-----------|---|--|--|--|---|
| | | | | | Wald in Wasserschutzgebietzonen IIIA oder IIIB [m ²] | Wald auf erosionsgefährdeten Boden [m ²] | Wald auf exponierten Boden [m ²] | Wald mit hoher ökologischer Bedeutung [m ²] |
| 89 | Mückendorf | 002 | 19 | 308 | 308 | | | |
| 90 | Mückendorf | 002 | 20 | 130 | 130 | | | |
| 91 | Mückendorf | 002 | 21/2 | 1.889 | 1.889 | | | |
| 92 | Mückendorf | 002 | 24 | 32 | 32 | | | |
| 93 | Mückendorf | 002 | 25 | 2.806 | 2.806 | | | |
| 94 | Mückendorf | 002 | 26 | 20 | 20 | | | |
| 95 | Mückendorf | 002 | 27 | 726 | 726 | | | |
| 96 | Mückendorf | 002 | 30 | 203 | 203 | | | |
| 97 | Mückendorf | 002 | 31 | 5.596 | 5.596 | | | |
| 98 | Mückendorf | 002 | 32 | 652 | 652 | | | |
| 99 | Mückendorf | 002 | 33 | 286 | 286 | | | |
| 100 | Mückendorf | 002 | 35 | 4.075 | 4.075 | | | |
| 101 | Mückendorf | 002 | 37 | 372 | 372 | 263 | 19 | |
| 102 | Mückendorf | 002 | 38 | 6.045 | 6.045 | 209 | 161 | |
| 103 | Mückendorf | 002 | 42 | 4.393 | 4.393 | | | |
| 104 | Mückendorf | 002 | 43 | 1.526 | 1.526 | | | |
| 105 | Mückendorf | 002 | 45 | 24.836 | 24.836 | | | |
| 106 | Mückendorf | 002 | 46 | 3.314 | 3.314 | | | |
| 107 | Mückendorf | 002 | 47 | 1.700 | 1.700 | | | |
| 108 | Mückendorf | 002 | 50 | 256 | 256 | | | |
| 109 | Mückendorf | 002 | 51 | 987 | 987 | | | |
| 110 | Mückendorf | 002 | 53 | 164 | 164 | | | |
| 111 | Mückendorf | 002 | 54 | 228 | 228 | | | |
| 112 | Mückendorf | 002 | 57 | 248 | 248 | | | |
| 113 | Mückendorf | 002 | 59 | 212 | 212 | | | |
| 114 | Mückendorf | 002 | 61 | 123 | 123 | | | |
| 115 | Mückendorf | 002 | 63 | 394 | 394 | | | |
| 116 | Mückendorf | 002 | 65 | 577 | 577 | | | |
| 117 | Mückendorf | 002 | 67 | 4 | 4 | | | |
| 118 | Mückendorf | 002 | 69 | 1 | 1 | | | |
| 119 | Mückendorf | 002 | 70 | 223 | 223 | | | |
| 120 | Mückendorf | 002 | 71 | 70 | 70 | | | |
| 121 | Mückendorf | 002 | 81 | 543 | 543 | | | |
| 122 | Mückendorf | 002 | 82 | 7.653 | 7.653 | | | |
| 123 | Mückendorf | 002 | 83 | 4.771 | 4.771 | | | |
| 124 | Mückendorf | 002 | 94 | 165 | 165 | | | |
| 125 | Mückendorf | 002 | 95 | 1.651 | 1.651 | | | |
| 126 | Mückendorf | 002 | 99 | 10 | 10 | | | |
| 127 | Mückendorf | 002 | 101 | 562 | 562 | | | |
| 128 | Mückendorf | 002 | 104 | 1.297 | 1.297 | | | |
| 129 | Mückendorf | 002 | 106 | 578 | 578 | | | |
| 130 | Mückendorf | 002 | 121 | 94 | 94 | | | |
| 131 | Mückendorf | 002 | 135 | 110 | 110 | | | |
| 132 | Mückendorf | 008 | 4 | 518 | 518 | | | |
| 133 | Mückendorf | 008 | 14 | 24 | 24 | | | |
| 134 | Mückendorf | 008 | 15 | 311 | 311 | | | |
| 135 | Mückendorf | 008 | 46 | 295 | 295 | | | |
| 136 | Mückendorf | 008 | 47 | 442 | 442 | | | |
| 137 | Mückendorf | 008 | 48 | 63 | 63 | | | |
| 138 | Mückendorf | 009 | 139 | 35 | 35 | | | |
| 139 | Mückendorf | 009 | 145 | 90 | 90 | | | |
| 140 | Mückendorf | 009 | 146 | 16 | 16 | | | |
| Summe | | | | 268.982 | 268.982 | 3065 | 349 | 810 |

I. Abwägungsrelevante Waldfunktionen und Ermittlung des Kompensationsverhältnisses

| Kriterien | Faktoren |
|--|----------|
| Wald im Wasserschutzgebiet, WS2a und b | 0,5 |
| Wald auf erosionsgefährdeten Boden | 1 |
| Wald auf exponierten Boden | 0,75 |
| Wald mit hoher ökologischer Bedeutung | 1 |
| dauerhafte Waldumwandlung | 1 |
| zeitweilige Waldumwandlung (3 Jahre) | 0,3 |

| Kompenstationsbedarfe Waldfunktionen in m ² | | | | |
|--|--|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Zuordnung Fallkonstellationen | Wald in Wasserschutzgebietzonen IIIA oder IIIB | Wald auf erosionsgefährdeten Boden | Wald auf exponierten Boden | Wald mit hoher ökologischer Bedeutung |
| 1. Nutzung der gesamten Wegegrundfläche vorhandener Waldwege | 8.138 | 197 | 28 | 810 |
| 2. Wegeverbreiterung (bewaldeter Flächen) an vorhandenen Wegen | 4.842 | - | - | - |
| 2.1 Kranstellfläche | 36.131 | 517 | 14 | - |
| 3.1 Baustelleneinrichtung | 66.307 | 2.039 | 113 | - |
| 3.2 Wegeverbreiterung (unbewaldeter Flächen) an vorhandenen Waldwegen ohne Befestigung | 676 | - | - | - |
| 4. Neuanlage von Waldwegen | 11.857 | 312 | 107 | - |
| 4.1 Standort WEA | 6.541 | - | - | - |

| Summe nach Waldumwandlung | Faktor (Zeit) | zusätzlicher Bedarf durch Waldfunktionen [m ²] |
|---------------------------|--|--|
| 43.203 | m ² Waldumbau für dauerhafte Waldumwandlung | 1:1 |
| 95.425 | m ² Waldumbau für zeitweise Waldumwandlung | 1:0,3 |
| | Summe | 28.628 |
| | | 71.830 |

Anhang 4

Weitere Ausführungen zur Begründung des öffentlichen Interesses

Nach § 1 Abs. 1 Erneuerbare-Energien-Gesetz vom 21. Juli 2014 (BGBl. I S. 1066), das zuletzt durch Artikel 4 des Gesetzes vom 26. Juli 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 202) geändert worden ist (EEG 2023) ist es Zweck des Gesetzes, insbesondere im Interesse des Klima- und Umweltschutzes die Transformation zu einer nachhaltigen und treibhausgasneutralen Stromversorgung, die vollständig auf erneuerbaren Energien beruht zu fördern.

Um den Zweck des Absatzes 1 zu erreichen, verfolgt das EEG 2023 das Ziel, den Anteil des aus erneuerbaren Energien erzeugten Stroms am Bruttostromverbrauch stetig, kosten-effizient, umweltverträglich und netzverträglich auf mindestens 80 Prozent bis zum Jahr 2030 gesteigert werden (§ 1 Abs. 2 und 3 EEG).

In seiner Energiestrategie 2040 hat sich das Land Brandenburg zum Ziel gesetzt, 2045 die Klimaneutralität zu erreichen, was ein kontinuierlicher Ausbau der erneuerbaren Energien erforderlich macht. Bis 2040 sollen unter anderem 15 GW Leistung durch Windkraftanlagen installiert sein. Um das Ziel der Landesregierung nicht zu gefährden, ist es dringend erforderlich, den Ausbau zu forcieren und weitere Windenergieanlagen zu errichten.

Anhang 5

Windpark Mückendorf

zu 3.1) Erstaufforstung inkl. zu 3.3) Schutz und Gestaltungsmaßnahmen im Wald

| Nr. | Gemarkung | Flur | Flurgrundstück | Gesamtgröße (m ²) | davon Erstaufforstungs-/ Maßnahmenfläche m ² | ggf. Erstaufforstungsgenehmigung bereits vorhanden/ beantragt? (Aktenzeichen) | Maßnahmen zum Ausgleich der nachteiligen Wirkungen der Waldumwandlung | Maßnahmennummer |
|-----|------------|------|----------------|-------------------------------|---|---|---|-----------------|
| 1 | Horstwalde | 7 | 3 | 595.430 | 10.280 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 2 | Horstwalde | 7 | 4 | 2.710 | 384 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 3 | Horstwalde | 7 | 17 | 81.021 | 654 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 4 | Horstwalde | 7 | 18 | 564.495 | 18.781 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 5 | Mückendorf | 1 | 3 | 11.452 | 1.839 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 6 | Mückendorf | 1 | 4 | 117.829 | 12.123 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 7 | Mückendorf | 1 | 19 | 10.814 | 1.550 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 8 | Mückendorf | 1 | 23 | 9.424 | 20 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 9 | Mückendorf | 1 | 37 | 8.150 | 251 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 10 | Mückendorf | 1 | 38 | 8.796 | 13 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 11 | Mückendorf | 1 | 44 | 4.854 | 17 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 12 | Mückendorf | 1 | 46 | 32.001 | 442 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 13 | Mückendorf | 1 | 50 | 5.250 | 11 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 14 | Mückendorf | 1 | 51 | 45.960 | 1.001 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 15 | Mückendorf | 1 | 54 | 13.679 | 1.161 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |

| Nr. | Gemarkung | Flur | Flurgrundstück | Gesamtgröße (m ²) | davon Erstaufforstungs-/ Maßnahmenfläche m ² | ggf. Erstaufforstungsgenehmigung bereits vorhanden/ beantragt? (Aktenzeichen) | Maßnahmen zum Ausgleich der nachteiligen Wirkungen der Waldumwandlung | Maßnahmennummer |
|-----|------------|------|----------------|-------------------------------|---|---|---|-----------------|
| 16 | Mückendorf | 1 | 56 | 37.343 | 4.204 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 17 | Mückendorf | 1 | 57 | 4.454 | 663 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 18 | Mückendorf | 1 | 58 | 3.647 | 689 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 19 | Mückendorf | 1 | 59 | 6.034 | 1.045 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 20 | Mückendorf | 1 | 60 | 8.522 | 1 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 21 | Mückendorf | 1 | 65 | 2.056 | 133 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 22 | Mückendorf | 1 | 71 | 39.971 | 4.011 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 23 | Mückendorf | 1 | 72 | 10.820 | 350 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 24 | Mückendorf | 1 | 73 | 23.281 | 3.768 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 25 | Mückendorf | 1 | 75 | 8.240 | 858 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 26 | Mückendorf | 1 | 76 | 26.184 | 1.236 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 27 | Mückendorf | 1 | 98 | 3.980 | 10 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 28 | Mückendorf | 1 | 99 | 4.000 | 555 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 29 | Mückendorf | 1 | 100 | 3.730 | 996 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 30 | Mückendorf | 1 | 103 | 1.520 | 321 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 31 | Mückendorf | 1 | 104 | 2.600 | 677 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 32 | Mückendorf | 1 | 109 | 42.000 | 2.130 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 33 | Mückendorf | 1 | 114 | 49.460 | 2.931 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 34 | Mückendorf | 1 | 115 | 19.000 | 1.157 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |

| Nr. | Gemarkung | Flur | Flurgrundstück | Gesamtgröße (m ²) | davon Erstaufforstungs-/ Maßnahmenfläche m ² | ggf. Erstaufforstungsgenehmigung bereits vorhanden/ beantragt? (Aktenzeichen) | Maßnahmen zum Ausgleich der nachteiligen Wirkungen der Waldumwandlung | Maßnahmennummer |
|-----|------------|------|----------------|-------------------------------|---|---|---|-----------------|
| 35 | Mückendorf | 1 | 116 | 349.280 | 14.884 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 36 | Mückendorf | 1 | 117 | 15.670 | 1.457 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 37 | Mückendorf | 1 | 118 | 45.960 | 384 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 38 | Mückendorf | 1 | 119 | 26.935 | 31 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 39 | Mückendorf | 1 | 120 | 30.074 | 562 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 40 | Mückendorf | 1 | 122 | 46.405 | 479 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 41 | Mückendorf | 1 | 123 | 34.475 | 1.779 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 42 | Mückendorf | 1 | 124 | 4.980 | 411 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 43 | Mückendorf | 1 | 125 | 27.697 | 15 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 44 | Mückendorf | 1 | 126 | 84.230 | 6.959 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 45 | Mückendorf | 1 | 127 | 33.530 | 4.489 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 46 | Mückendorf | 1 | 128 | 27.790 | 504 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 47 | Mückendorf | 1 | 129 | 59.830 | 403 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 48 | Mückendorf | 1 | 130 | 18.510 | 2.029 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 49 | Mückendorf | 1 | 144 | 11.556 | 224 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 50 | Mückendorf | 1 | 145 | 27.294 | 11 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 51 | Mückendorf | 1 | 146 | 21.289 | 897 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 52 | Mückendorf | 1 | 147 | 10.021 | 1.187 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 53 | Mückendorf | 1 | 148 | 46.012 | 2.016 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |

| Nr. | Gemarkung | Flur | Flurgrundstück | Gesamtgröße (m ²) | davon Erstaufforstungs-/ Maßnahmenfläche m ² | ggf. Erstaufforstungsgenehmigung bereits vorhanden/ beantragt? (Aktenzeichen) | Maßnahmen zum Ausgleich der nachteiligen Wirkungen der Waldumwandlung | Maßnahmennummer |
|-----|------------|------|----------------|-------------------------------|---|---|---|-----------------|
| 54 | Mückendorf | 1 | 149 | 49.383 | 2.073 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 55 | Mückendorf | 1 | 150 | 2.577 | 686 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 56 | Mückendorf | 1 | 151 | 610 | 449 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 57 | Mückendorf | 1 | 152 | 22.480 | 31 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 58 | Mückendorf | 1 | 153 | 3.856 | 21 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 59 | Mückendorf | 1 | 159 | 6.532 | 1.744 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 60 | Mückendorf | 1 | 161 | 349 | 63 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 61 | Mückendorf | 1 | 165 | 21.900 | 943 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 62 | Mückendorf | 1 | 166 | 17.300 | 170 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 63 | Mückendorf | 1 | 167 | 7.300 | 1.351 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 64 | Mückendorf | 1 | 170 | 30.928 | 1.152 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 65 | Mückendorf | 1 | 172 | 2.650 | 6 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 66 | Mückendorf | 1 | 174 | 309 | 27 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 67 | Mückendorf | 1 | 175 | 235 | 137 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 68 | Mückendorf | 1 | 112/1 | 13.200 | 1.230 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 69 | Mückendorf | 2 | 2 | 64.070 | 7.078 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 70 | Mückendorf | 2 | 4 | 18.410 | 3.543 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 71 | Mückendorf | 2 | 5 | 38.781 | 1.252 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 72 | Mückendorf | 2 | 6 | 17.735 | 208 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |

| Nr. | Gemarkung | Flur | Flurgrundstück | Gesamtgröße (m ²) | davon Erstaufforstungs-/ Maßnahmenfläche m ² | ggf. Erstaufforstungsgenehmigung bereits vorhanden/ beantragt? (Aktenzeichen) | Maßnahmen zum Ausgleich der nachteiligen Wirkungen der Waldumwandlung | Maßnahmennummer |
|-----|------------|------|----------------|-------------------------------|---|---|---|-----------------|
| 73 | Mückendorf | 2 | 7 | 5.696 | 1.278 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 74 | Mückendorf | 2 | 8 | 12.526 | 765 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 75 | Mückendorf | 2 | 9 | 1.496 | 30 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 76 | Mückendorf | 2 | 10 | 7.630 | 1.614 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 77 | Mückendorf | 2 | 11 | 29.604 | 231 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 78 | Mückendorf | 2 | 12 | 1.860 | 58 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 79 | Mückendorf | 2 | 18 | 65.420 | 1.697 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 80 | Mückendorf | 2 | 19 | 57.270 | 232 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 81 | Mückendorf | 2 | 20 | 122.845 | 154 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 82 | Mückendorf | 2 | 24 | 23.516 | 140 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 83 | Mückendorf | 2 | 25 | 16.894 | 1.670 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 84 | Mückendorf | 2 | 30 | 2.577 | 60 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 85 | Mückendorf | 2 | 31 | 27.985 | 2.222 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 86 | Mückendorf | 2 | 32 | 31.492 | 675 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 87 | Mückendorf | 2 | 33 | 25.685 | 493 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 88 | Mückendorf | 2 | 35 | 56.790 | 3.355 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 89 | Mückendorf | 2 | 38 | 47.310 | 3.170 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 90 | Mückendorf | 2 | 42 | 108.310 | 3.623 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 91 | Mückendorf | 2 | 43 | 124.410 | 1.221 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |

| Nr. | Gemarkung | Flur | Flurgrundstück | Gesamtgröße (m ²) | davon Erstaufforstungs-/ Maßnahmenfläche m ² | ggf. Erstaufforstungsgenehmigung bereits vorhanden/ beantragt? (Aktenzeichen) | Maßnahmen zum Ausgleich der nachteiligen Wirkungen der Waldumwandlung | Maßnahmennummer |
|-----|------------|------|----------------|-------------------------------|---|---|---|-----------------|
| 92 | Mückendorf | 2 | 45 | 118.108 | 17.025 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 93 | Mückendorf | 2 | 46 | 16.650 | 2.556 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 94 | Mückendorf | 2 | 47 | 101.060 | 3.041 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 95 | Mückendorf | 2 | 50 | 4.910 | 123 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 96 | Mückendorf | 2 | 53 | 23.040 | 0 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 97 | Mückendorf | 2 | 57 | 13.140 | 44 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 98 | Mückendorf | 2 | 59 | 2.620 | 132 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 99 | Mückendorf | 2 | 63 | 20.466 | 405 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 100 | Mückendorf | 2 | 68 | 1.627 | 3 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 101 | Mückendorf | 2 | 69 | 10.518 | 1 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 102 | Mückendorf | 2 | 70 | 5.680 | 219 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 103 | Mückendorf | 2 | 71 | 6.310 | 70 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 104 | Mückendorf | 2 | 81 | 43.924 | 1.561 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 105 | Mückendorf | 2 | 82 | 113.136 | 3.986 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 106 | Mückendorf | 2 | 83 | 51.077 | 4.668 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 107 | Mückendorf | 2 | 94 | 64.404 | 155 | / | Wiederherstellung Kompensationsmaßnahme (Baumreihe) | M 3 |
| 108 | Mückendorf | 2 | 95 | 96.060 | 1.033 | / | Wiederherstellung Kompensationsmaßnahme (Baumreihe) | M 3 |
| 109 | Mückendorf | 2 | 99 | 11.046 | 1.287 | / | Wiederherstellung Kompensationsmaßnahme (Baumreihe) | M 3 |
| 110 | Mückendorf | 2 | 101 | 33.800 | 372 | / | Wiederherstellung Kompensationsmaßnahme (Baumreihe) | M 3 |

| Nr. | Gemarkung | Flur | Flurgrundstück | Gesamtgröße (m ²) | davon Erstaufforstungs-/ Maßnahmenfläche m ² | ggf. Erstaufforstungsgenehmigung bereits vorhanden/ beantragt? (Aktenzeichen) | Maßnahmen zum Ausgleich der nachteiligen Wirkungen der Waldumwandlung | Maßnahmennummer |
|-----|------------|------|----------------|-------------------------------|---|---|---|-----------------|
| 111 | Mückendorf | 2 | 104 | 139.142 | 1.686 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 112 | Mückendorf | 2 | 106 | 5.940 | 578 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 113 | Mückendorf | 2 | 121 | 21.179 | 940 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 114 | Mückendorf | 2 | 122 | 221 | 94 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 115 | Mückendorf | 2 | 135 | 25.848 | 37 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 116 | Mückendorf | 2 | 136 | 20.966 | 386 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 117 | Mückendorf | 2 | 138 | 7.187 | 187 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 118 | Mückendorf | 2 | 21/2 | 96.600 | 1.717 | / | Wiederherstellung Kompensationsmaßnahme (Baumreihe) | M 3 |
| 119 | Mückendorf | 8 | 4 | 4.687 | 1.404 | / | Wiederherstellung Kompensationsmaßnahme (Baumreihe) | M 3 |
| 120 | Mückendorf | 8 | 15 | 9.997 | 100 | / | Wiederherstellung Kompensationsmaßnahme (Baumreihe) | M 3 |
| 121 | Mückendorf | 8 | 42 | 19.822 | 25 | / | Wiederherstellung Kompensationsmaßnahme (Baumreihe) | M 3 |
| 122 | Mückendorf | 8 | 46 | 3.683 | 569 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 123 | Mückendorf | 8 | 47 | 2.048 | 1.373 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 124 | Mückendorf | 8 | 48 | 1.248 | 5 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 125 | Mückendorf | 9 | 139 | 873 | 129 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 126 | Mückendorf | 9 | 145 | 2.168 | 179 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 127 | Mückendorf | 9 | 146 | 17 | 17 | / | Wiederherstellung Waldfächen (Wiederaufforstung) | M 2 |
| 128 | Mückendorf | 2 | 81 | 43.924 | 39 | / | Wiederherstellung Kompensationsmaßnahme (Baumreihe) | M 3 |
| 129 | Mückendorf | 2 | 135 | 25.848 | 1.077 | / | Wiederherstellung Kompensationsmaßnahme (Baumreihe) | M 3 |

| Nr. | Gemarkung | Flur | Flurgrundstück | Gesamtgröße (m ²) | davon Erstaufforstungs-/ Maßnahmenfläche m ² | ggf. Erstaufforstungsgenehmigung bereits vorhanden/ beantragt? (Aktenzeichen) | Maßnahmen zum Ausgleich der nachteiligen Wirkungen der Waldumwandlung | Maßnahmennummer |
|--------------|--------------|------|----------------|-------------------------------|---|---|---|-----------------|
| 130 | Mückendorf | 2 | 81 | 43.924 | 28.930 | / | Erstaufforstung Mückendorf I | A 3 |
| 131 | Mückendorf | 8 | 24 | 178.673 | 25.152 | / | Erstaufforstung Mückendorf II | A 4 |
| 132 | Mückendorf | 8 | 52 | 4.881 | 4.732 | / | Erstaufforstung Mückendorf II | A 4 |
| 133 | Zesch am See | 6 | 2/3 | 159.805 | 55.332 | / | Erstaufforstung Zesch am See | E 1 |
| 134 | Rädel | 5 | 62 | 180 | 180 | / | Erstaufforstung Rädel I | E 4 |
| 135 | Rädel | 5 | 63/1 | 24.243 | 17.002 | / | Erstaufforstung Rädel I | E 4 |
| 136 | Rädel | 5 | 59/5 | 34.179 | 32.338 | / | Erstaufforstung Rädel II | E 5 |
| 137 | Rädel | 5 | 24 | 8.144 | 7.592 | / | Erstaufforstung Rädel III | E 6 |
| 138 | Rädel | 5 | 25 | 46.930 | 19.584 | / | Erstaufforstung Rädel III | E 6 |
| 139 | Emstal | 3 | 108 | 30.564 | 17.620 | / | Erstaufforstung Emstal I | E 7 |
| 140 | Emstal | 2 | 173 | 14.630 | 8.829 | / | Erstaufforstung Emstal II | E 8 |
| 141 | Emstal | 2 | 174 | 22.700 | 22.288 | / | Erstaufforstung Emstal II | E 8 |
| 142 | Emstal | 3 | 12 | 15.964 | 6.198 | / | Erstaufforstung Emstal II | E 8 |
| 143 | Mückendorf | 3 | 6 | 7.647 | 7.624 | / | Ökologischer Waldumbau Mückendorf II | A 5 |
| 144 | Mückendorf | 3 | 7 | 858 | 858 | / | Ökologischer Waldumbau Mückendorf II | A 5 |
| 145 | Mückendorf | 3 | 9 | 43.710 | 44.044 | / | Ökologischer Waldumbau Mückendorf II | A 5 |
| 146 | Mückendorf | 3 | 146 | 51.565 | 51.302 | / | Ökologischer Waldumbau Mückendorf II | A 5 |
| 147 | Mückendorf | 3 | 147 | 3.965 | 3.950 | / | Ökologischer Waldumbau Mückendorf II | A 5 |
| 148 | Mückendorf | 3 | 148 | 95.315 | 18.136 | / | Ökologischer Waldumbau Mückendorf III | A 6 |
| 149 | Mückendorf | 3 | 149 | 54.965 | 38.333 | / | Ökologischer Waldumbau Mückendorf III | A 6 |
| 150 | Zesch am See | 6 | 2/3 | 159.805 | 19.260 | / | Ökologischer Waldumbau Zesch am See | E 2 |
| Gesamtsumme: | | | | 634.344 | | | | |

| | | |
|-------------------|---------|-------------------------------|
| Wiederaufforstung | gesamt: | 205.060 m ² |
| Erstaufforstung | gesamt: | 245.777 m ² |
| ökol. Waldumbau | gesamt: | 183.507 m ² |

Anhang 6

Maßnahmenblätter

Tabelle 1: Übersicht der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

| Maßnahmen-Nr. | Maßnahme | Fläche |
|---------------|---|----------|
| M 2 | Wiederherstellung Waldflächen (Wiederaufforstung) | 20,39 ha |
| M 3 | Wiederherstellung Kompensationsmaßnahme (Baumreihe) | 0,11 ha |
| A 3 | Erstaufforstung Mückendorf I | 2,89 ha |
| A 4 | Erstaufforstung Mückendorf II | 2,99 ha |
| A 5 | Ökologischer Waldumbau Mückendorf II | 10,78 ha |
| A 6 | Ökologischer Waldumbau Mückendorf III | 5,65 ha |
| E 1 | Erstaufforstung Zesch am See | 5,53 ha |
| E 2 | Ökologischer Waldumbau Zesch am See | 1,93 ha |
| E 4 | Erstaufforstung Rädel I | 1,72 ha |
| E 5 | Erstaufforstung Rädel II | 3,23 ha |
| E 6 | Erstaufforstung Rädel III | 2,72 ha |
| E 7 | Erstaufforstung Emstal I | 1,76 ha |
| E 8 | Erstaufforstung Emstal II | 3,73 ha |

M 2

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------------------|--|--|---|----------------------------------|--|
| Bezeichnung der Baumaßnahme: „Windpark Mückendorf“ | MAßNAHMEN- BLATT | | Maßnahmen-Nr. M 2 Minderungsmaßnahme Lage der Maßnahme: temporär in Anspruch genommene Flächen | | | | | | |
| Kurzbezeichnung der Maßnahme: Wiederherstellung Waldflächen (Wiederaufforstung) | | | | | | | | | |
| KONFLIKT/BEEINTRÄCHTIGUNG | | | | | | | | | |
| Beschreibung: B: K 1 - Bau- und anlagebedingter Verlust von Biotopen T: K 2 - Verlust von Lebensräumen von Tieren allgemeiner / besonderer Bedeutung L: K4.1 - Verlust von wertgebenden Landschaftsstrukturen (Gehölze) (B = Biotope/Pflanzen, T = Tiere, Bo = Boden, W = Wasser, K = Klima/Luft, L = Landschaftsbild/Erholungswert) | | | | | | | | | |
| Umfang: 20,39 ha | | | | | | | | | |
| MAßNAHME | | | | | | | | | |
| BEGRÜNDUNG / ZIELSETZUNG: Durch die Wiederaufforstung kann ein Anteil der temporär beanspruchten Flächen kompensiert werden. | | | | | | | | | |
| MAßNAHMENBESCHREIBUNG: Bei den temporär in Anspruch genommenen Flächen erfolgt nach Abschluss der Arbeiten eine Wiederaufnahme der forstwirtschaftlichen Nutzung und somit der Rückführung der Flächen zum ursprünglichen Forst sowie ggf. eine zeitlich vorgelagerte tiefgründige Bodenlockerung. Somit wird vermieden, dass es durch den temporären Flächen- und Biotopverlust (Kiefernforst) zu dauerhaften Beeinträchtigungen dieser Flächen kommt. Bei dem überwiegenden Teil des temporären Biotopverlustes handelt es sich um Kiefernforste. Bei der Wiederaufforstung ist ein standort- und klimawandelgerechter Mischwaldforst zu etablieren. <ul style="list-style-type: none">- Sträucher und Waldbauarten von standortgerechten und anerkannten forstlichem Vermehrungsgut gemäß den Bestimmungen des Forstvermehrungsgutgesetzes (FoVG)- Sortenwahl gemäß dem Erlass des Ministeriums für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz für die Verwendung gebietseigener Gehölze bei der Pflanzung in der freien Natur- die Realisierung der Pflanzung erfolgen nach Fertigstellung des Bauvorhabens (zur geeigneten Pflanzzeit) Im Bereich der temporären Inanspruchnahme des Biotoptyps „Rotbuchenwälder bodensaurer Standorte“ (Code 08171, § 18 BbgNatSchG) durch die Zuwegung zur WEA 5 (580 m ²) erfolgt die Wiederherstellung des gleichen Biotoptyps. Bei der Wiederaufforstung ist somit ein Rotbuchenwald zu etablieren. | | | | | | | | | |
| BIOTOPENENTWICKLUNGS- U. PFLEGEKONZEPT / KONTROLLEN: | | | | | | | | | |
| Pflanzensicherung: <ul style="list-style-type: none">- Pflanzung durch Fachbetrieb- 200 cm hohe Wildschutzzäunung – zweimal jährliche Kontrolle auf Beschädigung- Pflugarbeiten zur Pflanzvorbereitung – Pflanzung erfolgt in Pflanzfurchen (ggf. Bohrlöcher) | | | | | | | | | |
| Pflege - Steuerung des Begleitwuchs: <ul style="list-style-type: none">- zweimal jährliche motormanuelle Kulturpflege zur Begleitwuchsregulierung- Begleitwuchspflege erfolgt unter Berücksichtigung der Schutzfunktion vor Austrocknung und Verdunstung- Anzahl der Pflegegänge in Abhängigkeit der jahresspezifischen Witterungsverhältnisse | | | | | | | | | |
| Pflege - Nachbesserung/Nachpflanzung: <ul style="list-style-type: none">- nach Bedarf und Umständen des Ausfalls entsprechend- Nachbesserung ab 15% Pflanzenausfall in der nächstfolgenden Pflanzperiode- Gewährleistung: bis zum Errichten des Stadiums der gesicherten Kultur/Endabnahme | | | | | | | | | |
| Biotopenentwicklungs- und Pflegekonzept / Kontrollen: <ul style="list-style-type: none">- durchgeführte Pflegemaßnahmen und die Entwicklung der Fläche ist zu dokumentieren- Zaunrückbau erfolgt in der Regel nach 5-7 Jahren je nach Wuchsergebnis | | | | | | | | | |
| Zeitpunkt der DURCHFÜHRUNG: <input type="checkbox"/> vor Beginn <input type="checkbox"/> mit Baubeginn <input type="checkbox"/> während der Bauzeit <input checked="" type="checkbox"/> nach Fertigstellung des Bauvorhabens | | | | | | | | | |
| BEEINTRÄCHTIGUNG: <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td><input type="checkbox"/> verhindert</td><td><input checked="" type="checkbox"/> verhindert</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> ausgeglichen</td><td><input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> ersetzt</td><td><input type="checkbox"/> nicht ersetzt</td></tr></table> | | | | <input type="checkbox"/> verhindert | <input checked="" type="checkbox"/> verhindert | <input checked="" type="checkbox"/> ausgeglichen | <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar | <input type="checkbox"/> ersetzt | <input type="checkbox"/> nicht ersetzt |
| <input type="checkbox"/> verhindert | <input checked="" type="checkbox"/> verhindert | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ausgeglichen | <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ersetzt | <input type="checkbox"/> nicht ersetzt | | | | | | | | |

| | | |
|--|-----------------------------|--|
| Bezeichnung der Baumaßnahme: „Windpark Mückendorf“ | MAßNAHMEN- BLATT | Maßnahmen-Nr. M 2 Minderungsmaßnahme Lage der Maßnahme: temporär in Anspruch genommene Flächen |
| Kurzbezeichnung der Maßnahme: Wiederherstellung Waldflächen (Wiederaufforstung) | | |
| BETROFFENE GRUNDFLÄCHEN U. VORGESEHENE REGELUNG | | |
| <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand | ha | Jetziger Eigentümer: |
| <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter | ha | Flächen Dritter |
| <input type="checkbox"/> vorübergehende Flächeninanspruchnahme | ha | Künftiger Eigentümer: |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich | ha | verbleibt |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung | ha | Künftiger Unterhaltungspflichtiger: |
| Flächengröße der Maßnahme | 20,39 ha | verbleibt |

M 3

| | | | | | | | | |
|---|--|--|------------------------------------|--|--|---|------------------------------------|--|
| Bezeichnung der Baumaßnahme: „Windpark Mückendorf“ | MAßNAHMEN- BLATT | Maßnahmen-Nr. M 3 Minderungsmaßnahme Lage der Maßnahme: temporär in Anspruch genommene Baumreihe | | | | | | |
| Kurzbezeichnung der Maßnahme: Wiederherstellung Kompensationsmaßnahme (Baumreihe) | | | | | | | | |
| KONFLIKT/BEEINTRÄCHTIGUNG | | | | | | | | |
| <p>Beschreibung: B: K 1 - Bau- und anlagebedingter Verlust von Biotopen T: K 2 - Verlust von Lebensräumen von Tieren allgemeiner / besonderer Bedeutung (B = Biotope/Pflanzen, T = Tiere, Bo = Boden, W = Wasser, K = Klima/Luft, L = Landschaftsbild/Erholungswert) Umfang: 1.116 m²</p> | | | | | | | | |
| MAßNAHME | | | | | | | | |
| <p>BEGRÜNDUNG / ZIELSETZUNG: Durch die Wiederherstellung der Baumreihe kann die Beeinträchtigung der Biotopfunktionen vermindert und ein Anteil der temporär beanspruchten Flächen kompensiert werden.</p> | | | | | | | | |
| <p>MAßNAHMENBESCHREIBUNG: Bei der temporär in Anspruch genommenen Kompensationsfläche des Vorhabens „Kreisstraße ZO VII Baruth Umlegung“ handelt es sich gemäß Biotopkartierung um eine „Baumreihe, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten, überwiegend mittleres Alter (> 10 Jahre)“ (Code: 714212). Nach Abschluss der Arbeiten erfolgt eine Wiederbestockung der Baumreihe sowie ggf. eine zeitlich vorgelagerte tiefgründige Bodenlockerung. Somit wird vermieden, dass es durch den temporären Flächen- und Biotopverlust (Baumreihe) zu dauerhaften Beeinträchtigungen dieser Flächen kommt. Durch die Wiederherstellung der Baumreihe kann ein Anteil des entstehenden Kompensationsbedarfes durch den Eingriff in die bestehende Kompensationsfläche kompensiert werden. Bei der Wiederbestockung sind standort- und klimawandelgerechte Laubbäume zu etablieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Waldbaumarten von standortgerechten und anerkannten forstlichem Vermehrungsgut gemäß den Bestimmungen des Forstvermehrungsgutgesetzes (FoVG) - Sortenwahl gemäß dem Erlass des Ministeriums für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz für die Verwendung gebietseigener Gehölze bei der Pflanzung in der freien Natur - die Realisierung der Pflanzung erfolgen nach Fertigstellung des Bauvorhabens (zur geeigneten Pflanzzeit) | | | | | | | | |
| <p>BIOTOPENTWICKLUNGS- U. PFLEGEKONZEPT / KONTROLLEN:</p> <p>Pflanzensicherung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pflanzung durch Fachbetrieb - 200 cm hohe Wildschutzzäunung – zweimal jährliche Kontrolle auf Beschädigung - Pflugarbeiten zur Pflanzvorbereitung – Pflanzung erfolgt in Pflanzfurchen (ggf. Bohrlöcher) <p>Pflege - Steuerung des Begleitwuchses:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zweimal jährliche motormanuelle Kulturpflege zur Begleitwuchsregulierung - Begleitwuchspflege erfolgt unter Berücksichtigung der Schutzfunktion vor Austrocknung und Verdunstung - Anzahl der Pflegegänge in Abhängigkeit der jahresspezifischen Witterungsverhältnisse <p>Pflege - Nachbesserung/Nachpflanzung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nach Bedarf und Umständen des Ausfalls entsprechend - Nachbesserung ab 15% Pflanzenausfall in der nächstfolgenden Pflanzperiode - Gewährleistung: bis zum Errichten des Stadiums der gesicherten Kultur/Endabnahme <p>Biotopenentwicklungs- und Pflegekonzept / Kontrollen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - durchgeführte Pflegemaßnahmen und die Entwicklung der Fläche ist zu dokumentieren - Zaunrückbau erfolgt in der Regel nach 5-7 Jahren je nach Wuchsergebnis | | | | | | | | |
| <p>Zeitpunkt der DURCHFÜHRUNG:</p> <p><input type="checkbox"/> vor Beginn <input type="checkbox"/> mit Baubeginn <input type="checkbox"/> während der Bauzeit <input checked="" type="checkbox"/> nach Fertigstellung des Bauvorhabens</p> | | | | | | | | |
| <p>BEEINTRÄCHTIGUNG:</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> vermieden</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> verhindert</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> ausgeglichen</td> <td><input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> ersetzbar</td> <td><input type="checkbox"/> nicht ersetzbar</td> </tr> </table> | | | <input type="checkbox"/> vermieden | <input checked="" type="checkbox"/> verhindert | <input checked="" type="checkbox"/> ausgeglichen | <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar | <input type="checkbox"/> ersetzbar | <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar |
| <input type="checkbox"/> vermieden | <input checked="" type="checkbox"/> verhindert | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ausgeglichen | <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ersetzbar | <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar | | | | | | | |

| | | | | | |
|--|-----------------------------|-------------------------------------|--|--|--|
| Bezeichnung der Baumaßnahme: „Windpark Mückendorf“ | MAßNAHMEN- BLATT | | Maßnahmen-Nr. M 3 Minderungsmaßnahme Lage der Maßnahme: temporär in Anspruch genommene Baumreihe | | |
| Kurzbezeichnung der Maßnahme: Wiederherstellung Kompensationsmaßnahme (Baumreihe) | | | | | |
| BETROFFENE GRUNDFLÄCHEN U. VORGESEHENE REGELUNG | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand | ha | Jetziger Eigentümer: | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter | ha | Flächen Dritter | | | |
| <input type="checkbox"/> vorübergehende Flächeninanspruchnahme | ha | Künftiger Eigentümer: | | | |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich | ha | verbleibt | | | |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung | ha | Künftiger Unterhaltungspflichtiger: | | | |
| Flächengröße der Maßnahme | 1.116 m² | verbleibt | | | |

A 3

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|----|---|----|
| Bezeichnung der Baumaßnahme: „Windpark Mückendorf“ | MAßNAHMEN- BLATT | Maßnahmen-Nr. A 3 Ausgleichsmaßnahme Lage der Maßnahme: Gemeinde Baruth, Gemarkung Mückendorf Flur 2, FS 81 | | | | | | | |
| Kurzbezeichnung der Maßnahme: Erstaufforstung Mückendorf I | | | | | | | | | |
| KONFLIKT/BEEINTRÄCHТИGUNG | | | | | | | | | |
| <p>Beschreibung: B: K 1 - Bau- und anlagebedingter Verlust von Biotopen T: K 2 - Verlust von Lebensräumen von Tieren allgemeiner / besonderer Bedeutung Bo: K 3 - Versiegelung und Teilversiegelung von Böden L: K 4.1 - Verlust von wertgebenden Landschaftsstrukturen (Gehölze) (B = Biotope/Pflanzen, T = Tiere, Bo = Boden, W = Wasser, K = Klima/Luft, L = Landschaftsbild/Erholungswert)</p> <p>Umfang: 35,65 ha (K 1, K 2); 15,96 ha (K 3)</p> | | | | | | | | | |
| MAßNAHME | | | | | | | | | |
| <p>BEGRÜNDUNG / ZIELSETZUNG: Durch die Aufforstung werden zum einen anlagebedingte Verluste von Waldbiotopen kompensiert und zum anderen die Bodenfunktionen des Maßnahmenstandortes aufgebessert. Zudem werden durch die Erstaufforstung ebenfalls höherwertige faunistische Lebensräume geschaffen. Damit können die entstandenen Konflikte multifunktional kompensiert werden.</p> | | | | | | | | | |
| <p>MAßNAHMENBESCHREIBUNG: Auf der bisher landwirtschaftlich genutzten Fläche (Intensiväcker, Code 09130) entsteht ein Laubmischwald. Die Baumartenverteilung wird nach den Ergebnissen eines vorlaufenden Standortgutachtens gewählt. Weiterhin richtet sich die Pflanzenwahl nach den Empfehlungen der Baumartenmischtabelle des Landes Brandenburgs. Es erfolgt eine Pflanzung von Laub- und Nadelgehölzen. Dabei werden nur gebietsheimische Gehölze gewählt. Das Pflanzschema und die Pflanzenanzahl richten sich nach den gewählten Baumarten. Eine ausführliche Planung erfolgt in der Ausführungsplanung.</p> | | | | | | | | | |
| <p>Flächenvorbereitung chemische Vorbehandlung gegen Begleitvegetation nach Absprache vor Ort</p> | | | | | | | | | |
| <p>Zaunschutz (generell) Zur Verhinderung von Wildschäden wird die gesamte Fläche mit einem Wildgatter-Knotengeflecht eingezäunt. Der Zaun hat die Anforderungen zum Schutz vor den Wildarten Rotwild und Hase zu erfüllen.</p> | | | | | | | | | |
| <p>Die Ausführung der Pflanzung und Kontrollen sind durch einen Fachbetrieb auszuführen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lage im LSG „Baruther Baruther-Urstromtal und Luckenwalder Heide“ • Lage im Naturraum „Mittlere Mark“ (gemäß LaPro Brandenburg) | | | | | | | | | |
| <p>BIOTOPENTWICKLUNGS- U. PFLEGEKONZEPT / KONTROLLEN: Die Pflanzungen sind gemäß DIN 18916 - Pflanzen und Pflanzarbeiten auszuführen. Für die Pflege gelten die Vorgaben gemäß DIN 18919 - Entwicklungs- und Unterhaltungspflege von Grünflächen. Es sind 1 Jahr Fertigstellungspflege und 4 Jahre Entwicklungspflege vorzusehen.</p> | | | | | | | | | |
| <p>Zaunkontrolle: ständig Gewährleistung: bis zum Errichten des Stadiums der „gesicherten Kultur“; Nachbesserung ab 15% Pflanzenausfall in der nächstfolgenden Pflanzperiode.</p> | | | | | | | | | |
| <p>Zeitpunkt der DURCHFÜHRUNG:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"><input type="checkbox"/> vor Beginn</td> <td style="width: 25%;"><input type="checkbox"/> mit Baubeginn</td> <td style="width: 25%;"><input type="checkbox"/> während der Bauzeit</td> <td style="width: 25%;"><input checked="" type="checkbox"/> nach Fertigstellung des Bauvorhabens</td> </tr> </table> | | | <input type="checkbox"/> vor Beginn | <input type="checkbox"/> mit Baubeginn | <input type="checkbox"/> während der Bauzeit | <input checked="" type="checkbox"/> nach Fertigstellung des Bauvorhabens | | | |
| <input type="checkbox"/> vor Beginn | <input type="checkbox"/> mit Baubeginn | <input type="checkbox"/> während der Bauzeit | <input checked="" type="checkbox"/> nach Fertigstellung des Bauvorhabens | | | | | | |
| BEEINTRÄCHТИGUNG: | <input type="checkbox"/> vermieden | <input type="checkbox"/> vermindert | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> ausgeglichen | <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> ersetzbar | <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar | | | | | | | |
| <p>BETROFFENE GRUNDFLÄCHEN U. VORGESEHENE REGELUNG</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand</td> <td style="width: 50%;">ha</td> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle;">Jetziger Eigentümer: Flächen Dritter Künftiger Eigentümer:</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter</td> <td>ha</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> vorübergehende Flächeninanspruchnahme</td> <td>ha</td> </tr> </table> | | | <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand | ha | Jetziger Eigentümer: Flächen Dritter Künftiger Eigentümer: | <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter | ha | <input checked="" type="checkbox"/> vorübergehende Flächeninanspruchnahme | ha |
| <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand | ha | Jetziger Eigentümer: Flächen Dritter Künftiger Eigentümer: | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter | ha | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> vorübergehende Flächeninanspruchnahme | ha | | | | | | | | |

| | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------------|---|
| Bezeichnung der Baumaßnahme: „Windpark Mückendorf“ | MAßNAHMEN- BLATT | | Maßnahmen-Nr. A 3 Ausgleichsmaßnahme Lage der Maßnahme: Gemeinde Baruth, Gemarkung Mückendorf Flur 2, FS 81 |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich | ha | bleibt | |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung | ha | Künftiger Unterhaltungspflichtiger: | |
| Flächengröße der Maßnahme | | 2,89 ha | bleibt |

A 4

| | | |
|--|-----------------------------|---|
| Bezeichnung der Baumaßnahme: „Windpark Mückendorf“ | MAßNAHMEN- BLATT | Maßnahmen-Nr. A 4 Ausgleichsmaßnahme Lage der Maßnahme: Gemeinde Baruth, Gemarkung Mückendorf, Flur 8, FS 24, 52 |
| Kurzbezeichnung der Maßnahme: Erstaufforstung Mückendorf II | | |
| KONFLIKT/BEEINTRÄCHТИGUNG | | |
| Beschreibung: B: K 1 - Bau- und anlagebedingter Verlust von Biotopen T: K 2 - Verlust von Lebensräumen von Tieren allgemeiner / besonderer Bedeutung Bo: K 3 - Versiegelung und Teilversiegelung von Böden L: K 4.1 - Verlust von wertgebenden Landschaftsstrukturen (Gehölze) (B = Biotope/Pflanzen, T = Tiere, Bo = Boden, W = Wasser, K = Klima/Luft, L = Landschaftsbild/Erholungswert) Umfang: 35,65 ha (K 1, K 2); 15,96 ha (K 3) | | |
| MAßNAHME | | |
| BEGRÜNDUNG / ZIELSETZUNG: Durch die Aufforstung werden zum einen anlagebedingte Verluste von Waldbiotope kompensiert und zum anderen die Bodenfunktionen des Maßnahmenstandortes aufgebessert. Zudem werden durch die Erstaufforstung ebenfalls höherwertige faunistische Lebensräume geschaffen. Damit können die entstandenen Konflikte multifunktional kompensiert werden. | | |
| MAßNAHMENBESCHREIBUNG: Auf der landwirtschaftlich genutzten Fläche (Intensiväcker, Code 09130) entsteht ein Laubmischwald mit angelegten Waldrändern. Die Baumartenverteilung wird nach den Ergebnissen eines vorlaufenden Standortgutachtens gewählt. Weiterhin richtet sich die Pflanzenwahl nach den Empfehlungen der Baumartenmischtabelle des Landes Brandenburgs. Es erfolgt eine Pflanzung von Laub- und Nadelgehölzen. Es werden dabei nur gebietsheimische Gehölze gewählt. Das Pflanzschema und die Pflanzenanzahl richten sich nach den gewählten Baumarten. Zu den angrenzenden Offenflächen werden Waldränder angelegt. Auch hier richtet sich die Pflanzenart und -anzahl nach den Vorgaben des Standortgutachtens. Verwendet werden nur gebietsheimischen Straucharten aus dem geforderten Herkunftsgebiet 2.1. Je nach Lage wird der Waldrand eine Breite von 5-10 m aufweisen und 2-3-reihig angelegt. Der Waldrand wird stufenartig aufgebaut und enthält die wesentlichen Schichten – Saum-, Kraut- und Strauchschicht. Im Nachgang der Pflanzung ist für die nächsten fünf Jahre eine halbjährliche Begleitwuchsregulierung notwendig, da die Kultur sonst durch das aufkommende Gras gehemmt werden kann. | | |
|  <p>Schema Waldrandgestaltung</p> | | |
| Eine ausführliche Planung erfolgt in der Ausführungsplanung. | | |
| Flächenvorbereitung chemische Vorbehandlung gegen Begleitvegetation nach Absprache vor Ort | | |
| Zaunschutz (generell) Zur Verhinderung von Wildschäden wird die gesamte Fläche mit einem Wildgatter-Knotengeflecht eingezäunt. Der Zaun hat die Anforderungen zum Schutz vor den Wildarten Rotwild und Hase zu erfüllen. Die Ausführung der Pflanzung und Kontrollen sind durch einen Fachbetrieb auszuführen. | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Lage im LSG „Baruther Baruther-Urstromtal und Luckenwalder Heide“• Lage im Naturraum „Mittlere Mark“ (gemäß LaPro Brandenburg) | | |

| | | |
|---|-----------------------------|---|
| Bezeichnung der Baumaßnahme: „Windpark Mückendorf“ | MAßNAHMEN- BLATT | Maßnahmen-Nr. A 4 Ausgleichsmaßnahme Lage der Maßnahme: Gemeinde Baruth, Gemarkung Mückendorf, Flur 8, FS 24, 52 |
|---|-----------------------------|---|

BIOTOPENTWICKLUNGS- U. PFLEGEKONZEPT / KONTROLLEN:

Die Pflanzungen sind gemäß DIN 18916 - Pflanzen und Pflanzarbeiten auszuführen. Für die Pflege gelten die Vorgaben gemäß DIN 18919 - Entwicklungs- und Unterhaltungspflege von Grünflächen. Es sind 1 Jahr Fertigstellungspflege und 4 Jahre Entwicklungspflege vorzusehen.

Zaunkontrolle: ständig

Gewährleistung: bis zum Errichten des Stadiums der „gesicherten Kultur“; Nachbesserung ab 15% Pflanzenausfall in der nächstfolgenden Pflanzperiode.

Zeitpunkt der DURCHFÜHRUNG:

| | | | |
|-------------------------------------|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> vor Beginn | <input type="checkbox"/> mit Baubeginn | <input checked="" type="checkbox"/> während der Bauzeit | <input type="checkbox"/> nach Fertigstellung des Bauvorhabens |
|-------------------------------------|--|---|---|

| | | |
|--------------------------|--|---|
| BEEINTRÄCHTIGUNG: | <input type="checkbox"/> vermieden | <input type="checkbox"/> vermindert |
| | <input checked="" type="checkbox"/> ausgeglichen | <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar |
| | <input type="checkbox"/> ersetzbar | <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar |

BETROFFENE GRUNDFLÄCHEN U. VORGESEHENE REGELUNG

| | | |
|--|----------------|---|
| <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand | ha | Jetziger Eigentümer: |
| <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter | ha | Flächen Dritter |
| <input type="checkbox"/> vorübergehende Flächeninanspruchnahme | ha | Künftiger Eigentümer: |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich | ha | bleibt |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung | ha | Künftiger Unterhaltungspflichtiger: bleibt |
| Flächengröße der Maßnahme | 2,99 ha | |

A 5

| | | |
|---|-----------------------------|---|
| Bezeichnung der Baumaßnahme: „Windpark Mückendorf“ | MAßNAHMEN- BLATT | Maßnahmen-Nr. A 5 Ausgleichsmaßnahme Lage der Maßnahme: Gemeinde Baruth, Gemarkung Mückendorf Flur 3, FS 6, 7, 9,146,147 |
| Kurzbezeichnung der Maßnahme: Ökologischer Waldumbau Mückendorf II | | |
| KONFLIKT/BEEINTRÄCHТИGUNG | | |
| Beschreibung: B: K 1 - Bau- und anlagebedingter Verlust von Biotopen T: K 2 - Verlust von Lebensräumen von Tieren allgemeiner / besonderer Bedeutung L: K 4.1 - Verlust von wertgebenden Landschaftsstrukturen (Gehölze) (B = Biotope/Pflanzen, T = Tiere, Bo = Boden, W = Wasser, K = Klima/Luft, L = Landschaftsbild/Erholungswert) | | |
| Umfang: 35,65 ha (K 1, K 2) | | |
| MAßNAHME | | |
| BEGRÜNDUNG / ZIELSETZUNG: Durch Waldumbaumaßnahmen werden höherwertige Biotope und faunistische Lebensräume geschaffen. Damit können die entstandenen Konflikte multifunktional kompensiert werden. | | |
| MAßNAHMENBESCHREIBUNG: Vorgesehen ist der ökologische Waldumbau von mit Nadelholz (Kiefer) bestockten Forstflächen durch Voranbau mit Laubholz hin zu naturnahem Laubwald bzw. Laub-Nadel-Mischwald mit Waldinnenrandgestaltung entlang der Feldkanten, Straßen und Wege durch Pflanzung mittelwüchsiger Bäume zweiter Ordnung. | | |
| Ausgangsbiotop: (08480) Kiefernforst | | |
| Zielbiotop: (08290) naturnahe Laubwälder und Laub-Nadel-Mischwälder mit heimischen Baumarten mit ökologischer Waldrandgestaltung entlang der Feldkanten | | |
| Hinweise: <ul style="list-style-type: none">- Sträucher und Waldbauarten von standortgerechten und anerkannten forstlichem Vermehrungsgut gemäß den Bestimmungen des Forstvermehrungsgutgesetzes (FoVG)- Sortenwahl gemäß dem Erlass des Ministeriums für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz für die Verwendung gebietseigener Gehölze bei der Pflanzung in der freien Natur- Pflanzung erfolgt nach Empfehlungen der Baumartenmischungstabelle sowie nach den individuellen Bedingungen und Gegebenheiten vor Ort („Gesetz der Örtlichkeit“)- Waldrandbepflanzung mit heimischen Straucharten (ca. 4.000 Stk. auf ca. 2 ha)- Eichelsaat kann zum Einsatz kommen- Nachlichtung im Oberstand zur Lichtsteuerung nach 2-3 Jahren- Ergänzung von Flatterulme, Hainbuche, Eberesche, Eiche (knapp 22.000 Stk.) durch Pflanzung <ul style="list-style-type: none">• Lage im LSG „Baruther Baruther-Urstromtal und Luckenwalder Heide“• Lage im Naturraum „Mittlere Mark“ (gemäß LaPro Brandenburg) | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|------------------------------------|-------------------------------------|--|---|------------------------------------|--|----|---------------------------------|---|----|------------------------|----|---|----------------------------------|-----------------|
| Bezeichnung der Baumaßnahme: „Windpark Mückendorf“ | MAßNAHMEN- BLATT | Maßnahmen-Nr. A 5 Ausgleichsmaßnahme Lage der Maßnahme: Gemeinde Baruth, Gemarkung Mückendorf Flur 3, FS 6, 7, 9, 146, 147 | | | | | | | | | | | | | | | |
| BIOTOPENTWICKLUNGS- U. PFLEGEKONZEPT / KONTROLLEN: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Pflanzensicherung:</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Pflanzung durch Fachbetrieb - 200 cm hohe Wildschutzzäunung – zweimal jährliche Kontrolle auf Beschädigung - Pflugarbeiten zur Pflanzvorbereitung – Pflanzung erfolgt in Pflanzfurchen (ggf. Bohrlöcher) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Pflege - Steuerung des Begleitwuchses:</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - zweimal jährliche motormanuelle Kulturpflege zur Begleitwuchsregulierung - Begleitwuchspflege erfolgt unter Berücksichtigung der Schutzfunktion vor Austrocknung und Verdunstung - Anzahl der Pflegegänge in Abhängigkeit der jahresspezifischen Witterungsverhältnisse | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Pflege - Nachbesserung/Nachpflanzung:</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - nach Bedarf und Umständen des Ausfalls entsprechend - Nachbesserung ab 15% Pflanzenausfall in der nächstfolgenden Pflanzperiode - Gewährleistung: bis zum Errichten des Stadiums der gesicherten Kultur/Endabnahme | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Biotopentwicklungs- und Pflegekonzept / Kontrollen:</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - durchgeführte Pflegemaßnahmen und die Entwicklung der Fläche ist zu dokumentieren - Zaunrückbau erfolgt in der Regel nach 5-7 Jahren je nach Wuchsergebnis | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zeitpunkt der DURCHFÜHRUNG: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> vor Beginn <input type="checkbox"/> mit Baubeginn <input checked="" type="checkbox"/> während der Bauzeit <input type="checkbox"/> nach Fertigstellung des Bauvorhabens | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BEEINTRÄCHTIGUNG: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> vermieden</td> <td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> verhindert</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> ausgeglichen</td> <td><input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> ersetzbar</td> <td><input type="checkbox"/> nicht ersetzbar</td> </tr> </table> | | | <input type="checkbox"/> vermieden | <input type="checkbox"/> verhindert | <input checked="" type="checkbox"/> ausgeglichen | <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar | <input type="checkbox"/> ersetzbar | <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> vermieden | <input type="checkbox"/> verhindert | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ausgeglichen | <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ersetzbar | <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BETROFFENE GRUNDFLÄCHEN U. VORGESEHENE REGELUNG | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">□ Flächen der öffentlichen Hand</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">ha</td> <td rowspan="2">Jetziger Eigentümer: Flächen Dritter</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter</td> <td style="text-align: right;">ha</td> </tr> <tr> <td>□ vorübergehende Flächeninanspruchnahme</td> <td style="text-align: right;">ha</td> <td rowspan="2">Künftiger Eigentümer: bleibt</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich</td> <td style="text-align: right;">ha</td> </tr> <tr> <td>□ Nutzungsbeschränkung</td> <td style="text-align: right;">ha</td> <td rowspan="2">Künftiger Unterhaltungspflichtiger: bleibt</td> </tr> <tr> <td>Flächengröße der Maßnahme</td> <td style="text-align: right;">10,78 ha</td> </tr> </table> | | | □ Flächen der öffentlichen Hand | ha | Jetziger Eigentümer: Flächen Dritter | <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter | ha | □ vorübergehende Flächeninanspruchnahme | ha | Künftiger Eigentümer: bleibt | <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich | ha | □ Nutzungsbeschränkung | ha | Künftiger Unterhaltungspflichtiger: bleibt | Flächengröße der Maßnahme | 10,78 ha |
| □ Flächen der öffentlichen Hand | ha | Jetziger Eigentümer: Flächen Dritter | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter | ha | | | | | | | | | | | | | | | | |
| □ vorübergehende Flächeninanspruchnahme | ha | Künftiger Eigentümer: bleibt | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich | ha | | | | | | | | | | | | | | | | |
| □ Nutzungsbeschränkung | ha | Künftiger Unterhaltungspflichtiger: bleibt | | | | | | | | | | | | | | | |
| Flächengröße der Maßnahme | 10,78 ha | | | | | | | | | | | | | | | | |

A 6

Bezeichnung der Baumaßnahme:
„Windpark Mückendorf“

MAßNAHMEN- BLATT

Maßnahmen-Nr. A 6
Ausgleichsmaßnahme
Lage der Maßnahme:
Gemeinde Baruth, Gemarkung Mückendorf
Flur 3, FS 148, 149

Kurzbezeichnung der Maßnahme: **Ökologischer Waldumbau Mückendorf III**

KONFLIKT/BEEINTRÄCHTIGUNG

Beschreibung:

B: K 1 - Bau- und anlagebedingter Verlust von Biotopen

T: K 2 - Verlust von Lebensräumen von Tieren allgemeiner / besonderer Bedeutung

L: K 4.1 - Verlust von wertgebenden Landschaftsstrukturen (Gehölze)

(B = Biotope/Pflanzen, T = Tiere, Bo = Boden, W = Wasser, K = Klima/Luft, L = Landschaftsbild/Erholungswert)

Umfang: 35,65 ha (K 1, K 2)

MAßNAHME

BEGRÜNDUNG / ZIELSETZUNG:

Durch Waldumbaumaßnahmen werden höherwertige Biotope und faunistische Lebensräume geschaffen.

Damit können die entstandenen Konflikte multifunktional kompensiert werden.

MAßNAHMENBESCHREIBUNG:

Vorgesehen ist der ökologische Waldumbau von mit Nadelholz (Kiefer) bestockten Forstflächen (gelb dargestellt) durch Voranbau mit Laubholz hin zu naturnahem Laubwald bzw. Laub-Nadel-Mischwald mit Waldinnenrandgestaltung (unten blau dargestellt) entlang der Feldkanten, Straßen und Wege durch Pflanzung mittelwüchsiger Bäume zweiter Ordnung.

Flurstück 149



Die Verjüngung auf der Voranbaufläche erfolgt nach Vorgabe "grüner Ordner" (Trupp-Pflanzung nach Gockel 1.900 Pflanzen – 2.700 Pflanzen/ha verteilt auf 100 Trupps/ha)

Auf dem Standort Z2 wird als MBA: SEI. 40%, GBI. 40% und als BBA: RBU. 20%, gepflanzt.

Die Auswahl der Baumarten entspricht der Baumartenmischungstabelle.

| Voranbau Standort Z2 (grün hinterlegt 3,6467 ha, zu bepflanzen mit 1900 Pflanzen/ha, dies sind insgesamt Stck): | | | | | 6929 |
|---|-------------|-------------|--------------------------------|---|---|
| Baumart : | Stck. | Anteil | Pflanzverband/Pflanzverfahren | 365 Trupps à 19 Pflanzen, (1900 Pflanzen/ha). | Die Trupps werden gleichmäßig über die Fläche verteilt. |
| Stieleiche | 2079 | 30% | 1,0m x 1,0m | Pflanzung truppweise zwischen den Rückegassen | 109,4 Trupps |
| Gemeine Birke | 2771 | 40% | 1,0m x 1,0m | Pflanzung truppweise zwischen den Rückegassen | 145,9 Trupps |
| Rotbuche | 2079 | 30% | 1,0m x 1,0m | Pflanzung truppweise zwischen den Rückegassen | 109,4 Trupps |
| gesamt | 6929 | | | | 364,7 Trupps |
| Waldrand (Waldrand 0,1600 ha/160 m, dies sind insgesamt Stck): | | | | | 400 |
| Hainbuche | 80 | 2,5m x 2,0m | Pflanzung reihenweise 3. Reihe | | |
| Weißdorn | 160 | 2,5m x 1,0m | Pflanzung reihenweise 2. Reihe | | |
| Besenginster | 80 | 2,5m x 1,0m | Pflanzung reihenweise 1. Reihe | | |
| Hundsrose | 80 | 2,5m x 1,0m | Pflanzung reihenweise 1. Reihe | | |
| gesamt | 400 | | | | |

Bezeichnung der Baumaßnahme:
„Windpark Mückendorf“

MAßNAHMEN- BLATT

Maßnahmen-Nr. A 6

Ausgleichsmaßnahme

Lage der Maßnahme:
Gemeinde Baruth, Gemarkung Mückendorf
Flur 3, FS 148, 149

Flurstück 148



Die Verjüngung auf der Voranbaufläche erfolgt nach Vorgabe "grüner Ordner" (Trupp-Pflanzung nach Gockel 1.900 Pflanzen – 2.700 Pflanzen/ha verteilt auf 100 Trupps/ha)

Auf dem Standort Z2 wird als MBA: TEI: 40%, GBI: 40% und als BBA: RBU: 20%, gepflanzt.

Die Auswahl der Baumarten entspricht der Baumartenmischungstabelle.

| Voranbau Standort Z2 (grün hinterlegt 1,8366 ha, zu bepflanzen mit 1900 Pflanzen/ha, dies sind insgesamt Stck): | | | | 3490 |
|---|---------|--------|-------------------------------|---|
| Baumart : | Stck. | Anteil | Pflanzverband/Pflanzverfahren | |
| Traubeneiche | 1046,86 | 30% | 1,0m x 1,0m | Pflanzung truppweise zwischen den Rückegassen 55,1 Trupps |
| Gemeine Birke | 1395,82 | 40% | 1,0m x 1,0m | Pflanzung truppweise zwischen den Rückegassen 73,5 Trupps |
| Rotbuche | 1046,86 | 30% | 1,0m x 1,0m | Pflanzung truppweise zwischen den Rückegassen 55,1 Trupps |
| gesamt | 3489,54 | | | 183,7 Trupps |

Waldrand (Waldrand 0,1050 ha, zu bepflanzen mit 2000 Pflanzen/ha, dies sind insgesamt Stck):

264

| | | | |
|--------------|-----|-------------|--------------------------------|
| Hainbuche | 53 | 2,5m x 2,0m | Pflanzung reihenweise 3. Reihe |
| Weißdorn | 105 | 2,5m x 1,0m | Pflanzung reihenweise 2. Reihe |
| Besenginster | 53 | 2,5m x 1,0m | Pflanzung reihenweise 1. Reihe |
| Hundsrose | 53 | 2,5m x 1,0m | Pflanzung reihenweise 1. Reihe |
| gesamt | 264 | | |

- Lage im LSG „Baruther Baruther-Urstromtal und Luckenwalder Heide“
- Lage im Naturraum „Mittlere Mark“ (gemäß LaPro Brandenburg)

BIOTOPENTWICKLUNGS- U. PFLEGEKONZEPT / KONTROLLEN:

Pflanzensicherung:

- Pflanzung durch Fachbetrieb
- 200 cm hohe Wildschutzzäunung – zweimal jährliche Kontrolle auf Beschädigung

Pflege - Steuerung des Begleitwuchs:

- zweimal jährliche motormanuelle Kulturpflege zur Begleitwuchsregulierung
- Begleitwuchspflege erfolgt unter Berücksichtigung der Schutzfunktion vor Austrocknung und Verdunstung
- Anzahl der Pflegegänge in Abhängigkeit der jahresspezifischen Witterungsverhältnisse

Pflege - Nachbesserung/Nachpflanzung:

- nach Bedarf und Umständen des Ausfalls entsprechend
- Nachbesserung ab 15% Pflanzenausfall in der nächstfolgenden Pflanzperiode
- Gewährleistung: bis zum Errichten des Stadiums der gesicherten Kultur/Endabnahme

Biotopentwicklungs- und Pflegekonzept / Kontrollen:

- durchgeführte Pflegemaßnahmen und die Entwicklung der Fläche ist zu dokumentieren
- Zaunrückbau erfolgt in der Regel nach 5-7 Jahren je nach Wuchsergebnis

Zeitpunkt der DURCHFÜHRUNG:

vor Beginn mit Baubeginn während der Bauzeit nach Fertigstellung des Bauvorhabens

| | | |
|--------------------------|--|---|
| BEEINTRÄCHTIGUNG: | <input type="checkbox"/> vermieden | <input type="checkbox"/> vermindert |
| | <input checked="" type="checkbox"/> ausgeglichen | <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar |
| | <input type="checkbox"/> ersetzbar | <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar |

| | | |
|--|-----------------------------|--|
| Bezeichnung der Baumaßnahme: „Windpark Mückendorf“ | MAßNAHMEN- BLATT | Maßnahmen-Nr. A 6 Ausgleichsmaßnahme Lage der Maßnahme: Gemeinde Baruth, Gemarkung Mückendorf Flur 3, FS 148, 149 |
| BETROFFENE GRUNDFLÄCHEN U. VORGESEHENE REGELUNG | | |
| <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand | ha | Jetziger Eigentümer: |
| <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter | ha | Flächen Dritter |
| <input type="checkbox"/> vorübergehende Flächeninanspruchnahme | ha | Künftiger Eigentümer: |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich | ha | bleibt |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung | ha | Künftiger Unterhaltungspflichtiger: |
| Flächengröße der Maßnahme | 5,65 ha | bleibt |

E 1

| | | |
|---|-----------------------------|---|
| Bezeichnung der Baumaßnahme: „Windpark Mückendorf“ | MAßNAHMEN- BLATT | Maßnahmen-Nr. E 1 Ersatzmaßnahme Lage der Maßnahme: Gemeinde Zossen, Gemarkung Zesch am See Flur 6, FS 2/3 |
| Kurzbezeichnung der Maßnahme: Erstaufforstung Zesch am See | | |
| KONFLIKT/BEEINTRÄCHТИGUNG | | |
| Beschreibung: B: K 1 - Bau- und anlagebedingter Verlust von Biotopen T: K 2 - Verlust von Lebensräumen von Tieren allgemeiner / besonderer Bedeutung Bo: K 3 - Versiegelung und Teilversiegelung von Böden L: K 4.1 - Verlust von wertgebenden Landschaftsstrukturen (Gehölze) (B = Biotope/Pflanzen, T = Tiere, Bo = Boden, W = Wasser, K = Klima/Luft, L = Landschaftsbild/Erholungswert) | | |
| Umfang: 35,65 ha (K 1, K 2); 15,96 ha (K 3) | | |
| MAßNAHME | | |
| BEGRÜNDUNG / ZIELSETZUNG: Durch die Aufforstung werden zum einen anlagebedingte Verluste von Waldbiotopen kompensiert und zum anderen die Bodenfunktionen des Maßnahmenstandortes aufgebessert. Zudem werden durch die Erstaufforstung ebenfalls höherwertige faunistische Lebensräume geschaffen. Damit können die entstandenen Konflikte multifunktional kompensiert werden. | | |

Bezeichnung der Baumaßnahme:
„Windpark Mückendorf“

MAßNAHMEN- BLATT

Maßnahmen-Nr. E 1

Ersatzmaßnahme

Lage der Maßnahme:
Gemeinde Zossen, Gemarkung Zesch am See
Flur 6, FS 2/3

MAßNAHMENBESCHREIBUNG:

Auf der landwirtschaftlich genutzten Fläche (Intensiväcker, Code 09130) entsteht ein Laubmischwald mit angelegten Waldrändern.

Die Baumartenverteilung wird nach den Ergebnissen eines vorlaufenden Standortgutachtens gewählt. Weiterhin richtet sich die Pflanzenwahl nach den Empfehlungen der Baumartenmischtabelle des Landes Brandenburgs. Es erfolgt eine Pflanzung von Laub- und Nadelgehölzen. Dabei werden nur gebietsheimische Gehölze gewählt. Das Pflanzschema und die Pflanzenanzahl richten sich nach den gewählten Baumarten.

Zu den angrenzenden Offenflächen werden Waldränder angelegt. Auch hier richtet sich die Pflanzenart und -anzahl nach den Vorgaben des Standortgutachtens. Verwendet werden nur gebietsheimischen Straucharten aus dem geforderten Herkunftsgebiet 2.1. Je nach Lage wird der Waldrand eine Breite von 5-10 m aufweisen und 2-3-reihig angelegt. Der Waldrand wird stufenartig aufgebaut und enthält die wesentlichen Schichten – Saum-, Kraut- und Strauchschicht. Im Nachgang der Pflanzung ist für die nächsten fünf Jahre eine halbjährliche Begleitwuchsregulierung notwendig, da die Kultur sonst durch das aufkommende Gras gehemmt werden kann.



Schema Waldrandgestaltung

Eine ausführliche Planung erfolgt in der Ausführungsplanung.

Flächenvorbereitung

chemische Vorbehandlung gegen Begleitvegetation nach Absprache vor Ort

Zaunschutz (generell)

Zur Verhinderung von Wildschäden wird die gesamte Fläche mit einem Wildgatter-Knotengeflecht eingezäunt. Der Zaun hat die Anforderungen zum Schutz vor den Wildarten Rotwild und Hase zu erfüllen.

Die Ausführung der Pflanzung und Kontrollen sind durch einen Fachbetrieb auszuführen.

- Lage im LSG „Baruther Baruther-Urstromtal und Luckenwalder Heide“
- Lage im Naturraum „Mittlere Mark“ (gemäß LaPro Brandenburg)

BIOTOPENTWICKLUNGS- U. PFLEGEKONZEPT / KONTROLLEN:

Die Pflanzungen sind gemäß DIN 18916 - Pflanzen und Pflanzarbeiten auszuführen. Für die Pflege gelten die Vorgaben gemäß DIN 18919 - Entwicklungs- und Unterhaltungspflege von Grünflächen. Es sind 1 Jahr Fertigstellungspflege und 4 Jahre Entwicklungspflege vorzusehen.

Zaunkontrolle: ständig

Gewährleistung: bis zum Errichten des Stadiums der „gesicherten Kultur“; Nachbesserung ab 15% Pflanzenausfall in der nächstfolgenden Pflanzperiode.

Zeitpunkt der DURCHFÜHRUNG:

vor Beginn mit Baubeginn während der Bauzeit nach Fertigstellung des Bauvorhabens

| | | |
|--------------------------|---|---|
| BEEINTRÄCHTIGUNG: | <input type="checkbox"/> vermieden | <input type="checkbox"/> vermindert |
| | <input type="checkbox"/> ausgeglichen | <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar |
| | <input checked="" type="checkbox"/> ersetzbar | <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar |

BETROFFENE GRUNDFLÄCHEN U. VORGESEHENE REGELUNG

| | | |
|--|----|----------------------|
| <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand | ha | Jetziger Eigentümer: |
| <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter | ha | Flächen Dritter |

| | | |
|--|-----------------------------|---|
| Bezeichnung der Baumaßnahme: „Windpark Mückendorf“ | MAßNAHMEN- BLATT | Maßnahmen-Nr. E 1 Ersatzmaßnahme Lage der Maßnahme: Gemeinde Zossen, Gemarkung Zesch am See Flur 6, FS 2/3 |
| <input type="checkbox"/> vorübergehende Flächeninanspruchnahme | ha | Künftiger Eigentümer: |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich | ha | bleibt |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung | ha | Künftiger Unterhaltungspflichtiger: |
| Flächengröße der Maßnahme | 5,53 ha | bleibt |

E 2

| | | |
|---|-----------------------------|---|
| Bezeichnung der Baumaßnahme: „Windpark Mückendorf“ | MAßNAHMEN- BLATT | Maßnahmen-Nr. E 2 Ersatzmaßnahme Lage der Maßnahme: Gemeinde Zossen, Gemarkung Zesch am See Flur 6, FS 2/3 |
| Kurzbezeichnung der Maßnahme: Ökologischer Waldumbau Zesch am See | | |
| KONFLIKT/BEEINTRÄCHТИGUNG | | |
| Beschreibung: B: K 1 - Bau- und anlagebedingter Verlust von Biotopen T: K 2 - Verlust von Lebensräumen von Tieren allgemeiner / besonderer Bedeutung L: K 4.1 - Verlust von wertgebenden Landschaftsstrukturen (Gehölze) (B = Biotope/Pflanzen, T = Tiere, Bo = Boden, W = Wasser, K = Klima/Luft, L = Landschaftsbild/Erholungswert) | | |
| Umfang: 35,65 ha (K 1, K 2) | | |
| MAßNAHME | | |
| BEGRÜNDUNG / ZIELSETZUNG: Durch Waldumbaumaßnahmen werden höherwertige Biotope und faunistische Lebensräume geschaffen. Damit können die entstandenen Konflikte multifunktional kompensiert werden. | | |
| MAßNAHMENBESCHREIBUNG: Vorgesehen ist der ökologische Waldumbau von mit Nadelholz (Kiefer) bestockten Forstflächen durch Voranbau mit Laubholz hin zu naturnahem Laubwald bzw. Laub-Nadel-Mischwald mit Waldinnenrandgestaltung entlang der Feldkanten, Straßen und Wege durch Pflanzung mittelwüchsiger Bäume zweiter Ordnung. | | |
| Ausgangsbiotop: (08480) Kiefernforst | | |
| Zielbiotop: (08290) naturnahe Laubwälder und Laub-Nadel-Mischwälder mit heimischen Baumarten mit ökologischer Waldrandgestaltung entlang der Feldkanten | | |
| Hinweise: <ul style="list-style-type: none">- Sträucher und Waldbauarten von standortgerechten und anerkannten forstlichem Vermehrungsgut gemäß den Bestimmungen des Forstvermehrungsgutgesetzes (FoVG)- Sortenwahl gemäß dem Erlass des Ministeriums für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz für die Verwendung gebietseigener Gehölze bei der Pflanzung in der freien Natur- Pflanzung erfolgt nach Empfehlungen der Baumartenmischungstabelle sowie nach den individuellen Bedingungen und Gegebenheiten vor Ort („Gesetz der Örtlichkeit“) <ul style="list-style-type: none">• Lage im LSG „Baruther Baruther-Ustromtal und Luckenwalder Heide“• Lage im Naturraum „Mittlere Mark“ (gemäß LaPro Brandenburg) | | |
| BIOTOPENTWICKLUNGS- U. PFLEGEKONZEPT / KONTROLLEN: | | |
| Pflanzensicherung: <ul style="list-style-type: none">- Pflanzung durch Fachbetrieb- 200 cm Wildschutzzäunung – zweimal jährliche Kontrolle auf Beschädigung- Pflugarbeiten zur Pflanzvorbereitung – Pflanzung erfolgt in Pflanzfurchen (ggf. Bohrlöcher) | | |
| Pflege - Steuerung des Begleitwuchses: <ul style="list-style-type: none">- zweimal motormanuelle Kulturflege zur Begleitwuchsregulierung- Begleitwuchspflege erfolgt unter Berücksichtigung der Schutzfunktion vor Austrocknung und Verdunstung- Anzahl der Pflegegänge in Abhängigkeit der jahresspezifischen Witterungsverhältnisse | | |
| Pflege - Nachbesserung/Nachpflanzung: <ul style="list-style-type: none">- nach Bedarf und Umständen des Ausfalls entsprechend- Nachbesserung ab 15% Pflanzenausfall in der nächstfolgenden Pflanzperiode- Gewährleistung: bis zum Errichten des Stadiums der gesicherten Kultur/Endabnahme | | |
| Biotopentwicklungs- und Pflegekonzept / Kontrollen: <ul style="list-style-type: none">- durchgeführte Pflegemaßnahmen und die Entwicklung der Fläche ist zu dokumentieren- Zaunrückbau erfolgt in der Regel nach 5-7 Jahren je nach Wuchsergebnis | | |

| | | | |
|--|---|---|--|
| Bezeichnung der Baumaßnahme: „Windpark Mückendorf“ | MAßNAHMEN- BLATT | | Maßnahmen-Nr. E 2 Ersatzmaßnahme Lage der Maßnahme: Gemeinde Zossen, Gemarkung Zesch am See Flur 6, FS 2/3 |
| Zeitpunkt der DURCHFÜHRUNG: | | | |
| <input type="checkbox"/> vor Beginn <input type="checkbox"/> mit Baubeginn <input checked="" type="checkbox"/> während der Bauzeit <input type="checkbox"/> nach Fertigstellung des Bauvorhabens | | | |
| BEEINTRÄCHTIGUNG: | <input type="checkbox"/> vermieden | <input type="checkbox"/> verhindert | |
| | <input type="checkbox"/> ausgeglichen | <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> ersetzbar | <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar | |
| BETROFFENE GRUNDFLÄCHEN U. VORGESEHENE REGELUNG | | | |
| <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand | ha | Jetziger Eigentümer: Flächen Dritter | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter | ha | | |
| <input type="checkbox"/> vorübergehende Flächeninanspruchnahme | ha | Künftiger Eigentümer: bleibt | |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich | ha | | |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung | ha | Künftiger Unterhaltungspflichtiger: bleibt | |
| Flächengröße der Maßnahme | 1,93 ha | | |

E 4

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|---|--|
| Bezeichnung der Baumaßnahme: „Windpark Mückendorf“ | MAßNAHMEN- BLATT | Maßnahmen-Nr. E 4 Ersatzmaßnahme Lage der Maßnahme: Gemarkung Rädel, Flur 5 Flurstücke: 63/1, 62 | | | | | | | |
| Kurzbezeichnung der Maßnahme: Erstaufforstung Rädel I | | | | | | | | | |
| KONFLIKT/BEEINTRÄCHTIGUNG | | | | | | | | | |
| <p>Beschreibung:</p> <p>B: K 1 - Bau- und anlagebedingter Verlust von Biotopen T: K 2 - Verlust von Lebensräumen von Tieren allgemeiner / besonderer Bedeutung Bo: K 3 - Versiegelung und Teilversiegelung von Böden L: K 4.1 - Verlust von wertgebenden Landschaftsstrukturen (Gehölze) (B = Biotope/Pflanzen, T = Tiere, Bo = Boden, W = Wasser, K = Klima/Luft, L = Landschaftsbild/Erholungswert)</p> <p>Umfang: 35,65 ha (K 1, K 2); 15,96 ha (K 3)</p> | | | | | | | | | |
| MAßNAHME | | | | | | | | | |
| <p>BEGRÜNDUNG / ZIELSETZUNG:</p> <p>Durch die Aufforstung werden zum einen anlagebedingte Verluste von Waldbiotopem kompensiert und zum anderen die Bodenfunktionen des Maßnahmenstandortes aufgebessert. Zudem werden durch die Erstaufforstung ebenfalls höherwertige faunistische Lebensräume geschaffen. Damit können die entstandenen Konflikte multifunktional kompensiert werden.</p> | | | | | | | | | |
| <p>MAßNAHMENBESCHREIBUNG:</p> <p>Auf der landwirtschaftlich genutzten Fläche (Intensiväcker, Code 09130) entsteht ein Laubmischwald. Die Baumartenverteilung wird nach den Ergebnissen eines vorlaufenden Standortgutachtens gewählt. Weiterhin richtet sich die Pflanzenwahl nach den Empfehlungen der Baumartenmischtabelle des Landes Brandenburgs. Es erfolgt eine Pflanzung von Laub- und Nadelgehölzen. Dabei werden nur gebietsheimische Gehölze gewählt. Das Pflanzschema und die Pflanzenanzahl richten sich nach den gewählten Baumarten. Eine ausführliche Planung erfolgt in der Ausführungsplanung.</p> | | | | | | | | | |
| <p>Flächenvorbereitung</p> <p>chemische Vorbehandlung gegen Begleitvegetation nach Absprache vor Ort</p> <p>Zaunschutz (generell)</p> <p>Zur Verhinderung von Wildschäden wird die gesamte Fläche mit einem Wildgatter-Knotengeflecht eingezäunt. Der Zaun hat die Anforderungen zum Schutz vor den Wildarten Rotwild und Hase zu erfüllen.</p> | | | | | | | | | |
| <p>Die Ausführung der Pflanzung und Kontrollen sind durch einen Fachbetrieb auszuführen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lage im Naturraum „Mittlere Mark“ (gemäß LaPro Brandenburg) | | | | | | | | | |
| <p>BIOTOPENTWICKLUNGS- U. PFLEGEKONZEPT / KONTROLLEN:</p> <p>Die Pflanzungen sind gemäß DIN 18916 - Pflanzen und Pflanzarbeiten auszuführen. Für die Pflege gelten die Vorgaben gemäß DIN 18919 - Entwicklungs- und Unterhaltungspflege von Grünflächen. Es sind 1 Jahr Fertigstellungspflege und 4 Jahre Entwicklungspflege vorzusehen.</p> <p>Zaunkontrolle: ständig</p> <p>Gewährleistung: bis zum Errichten des Stadiums der „gesicherten Kultur“; Nachbesserung ab 15% Pflanzenausfall in der nächstfolgenden Pflanzperiode.</p> | | | | | | | | | |
| <p>Zeitpunkt der DURCHFÜHRUNG:</p> <p><input type="checkbox"/> vor Beginn <input type="checkbox"/> mit Baubeginn <input checked="" type="checkbox"/> während der Bauzeit <input type="checkbox"/> nach Fertigstellung des Bauvorhabens</p> | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td rowspan="3">BEEINTRÄCHTIGUNG:</td> <td><input type="checkbox"/> vermieden</td> <td><input type="checkbox"/> vermindert</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> ausgeglichen</td> <td><input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> ersetzbar</td> <td><input type="checkbox"/> nicht ersetzbar</td> </tr> </table> | | | BEEINTRÄCHTIGUNG: | <input type="checkbox"/> vermieden | <input type="checkbox"/> vermindert | <input type="checkbox"/> ausgeglichen | <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar | <input checked="" type="checkbox"/> ersetzbar | <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar |
| BEEINTRÄCHTIGUNG: | <input type="checkbox"/> vermieden | <input type="checkbox"/> vermindert | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> ausgeglichen | <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> ersetzbar | <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar | | | | | | | |

| | | |
|--|-----------------------------|---|
| Bezeichnung der Baumaßnahme: „Windpark Mückendorf“ | MAßNAHMEN- BLATT | Maßnahmen-Nr. E 4 Ersatzmaßnahme Lage der Maßnahme: Gemarkung Rädel, Flur 5 Flurstücke: 63/1, 62 |
| BETROFFENE GRUNDFLÄCHEN U. VORGESEHENE REGELUNG | | |
| <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand | ha | Jetziger Eigentümer: |
| <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter | ha | Flächen Dritter |
| <input type="checkbox"/> vorübergehende Flächeninanspruchnahme | ha | Künftiger Eigentümer: |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich | ha | bleibt |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung | ha | Künftiger Unterhaltungspflichtiger: |
| Flächengröße der Maßnahme | 1,72 ha | bleibt |

E 5

| | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|---|---|---|--|
| Bezeichnung der Baumaßnahme: „Windpark Mückendorf“ | MAßNAHMEN- BLATT | Maßnahmen-Nr. E 5 Ersatzmaßnahme Lage der Maßnahme: Gemarkung Rädel, Flur 5, FS 59/5 | | | | | | | |
| Kurzbezeichnung der Maßnahme: Erstaufforstung Rädel II | | | | | | | | | |
| KONFLIKT/BEEINTRÄCHTIGUNG | | | | | | | | | |
| <p>Beschreibung: B: K 1 - Bau- und anlagebedingter Verlust von Biotopen T: K 2 - Verlust von Lebensräumen von Tieren allgemeiner / besonderer Bedeutung Bo: K 3 - Versiegelung und Teilversiegelung von Böden L: K 4.1 - Verlust von wertgebenden Landschaftsstrukturen (Gehölze) (B = Biotope/Pflanzen, T = Tiere, Bo = Boden, W = Wasser, K = Klima/Luft, L = Landschaftsbild/Erholungswert)</p> <p>Umfang: 35,65 ha (K 1, K 2); 15,96 ha (K 3)</p> | | | | | | | | | |
| MAßNAHME | | | | | | | | | |
| <p>BEGRÜNDUNG / ZIELSETZUNG: Durch die Aufforstung werden zum einen anlagebedingte Verluste von Waldbiotopen kompensiert und zum anderen die Bodenfunktionen des Maßnahmenstandortes aufgebessert. Zudem werden durch die Erstaufforstung ebenfalls höherwertige faunistische Lebensräume geschaffen. Damit können die entstandenen Konflikte multifunktional kompensiert werden.</p> | | | | | | | | | |
| <p>MAßNAHMENBESCHREIBUNG: Auf der landwirtschaftlich genutzten Fläche (Intensiväcker, Code 09130) entsteht ein Laubmischwald. Die Baumartenverteilung wird nach den Ergebnissen eines vorlaufenden Standortgutachtens gewählt. Weiterhin richtet sich die Pflanzenwahl nach den Empfehlungen der Baumartenmischtabelle des Landes Brandenburgs. Es erfolgt eine Pflanzung von Laub- und Nadelgehölzen. Dabei werden nur gebietsheimische Gehölze gewählt. Das Pflanzschema und die Pflanzenanzahl richten sich nach den gewählten Baumarten. Eine ausführliche Planung erfolgt in der Ausführungsplanung.</p> | | | | | | | | | |
| <p>Flächenvorbereitung chemische Vorbehandlung gegen Begleitvegetation nach Absprache vor Ort</p> | | | | | | | | | |
| <p>Zaunschutz (generell) Zur Verhinderung von Wildschäden wird die gesamte Fläche mit einem Wildgatter-Knotengeflecht eingezäunt. Der Zaun hat die Anforderungen zum Schutz vor den Wildarten Rotwild und Hase zu erfüllen.</p> | | | | | | | | | |
| <p>Die Ausführung der Pflanzung und Kontrollen sind durch einen Fachbetrieb auszuführen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lage im Naturraum „Mittlere Mark“ (gemäß LaPro Brandenburg) | | | | | | | | | |
| <p>BIOTOPENTWICKLUNGS- U. PFLEGEKONZEPT / KONTROLLEN: Die Pflanzungen sind gemäß DIN 18916 - Pflanzen und Pflanzarbeiten auszuführen. Für die Pflege gelten die Vorgaben gemäß DIN 18919 - Entwicklungs- und Unterhaltungspflege von Grünflächen. Es sind 1 Jahr Fertigstellungspflege und 4 Jahre Entwicklungspflege vorzusehen.</p> | | | | | | | | | |
| <p>Zaunkontrolle: ständig Gewährleistung: bis zum Errichten des Stadiums der „gesicherten Kultur“; Nachbesserung ab 15% Pflanzenausfall in der nächstfolgenden Pflanzperiode.</p> | | | | | | | | | |
| <p>Zeitpunkt der DURCHFÜHRUNG:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"><input type="checkbox"/> vor Beginn</td> <td style="width: 25%;"><input type="checkbox"/> mit Baubeginn</td> <td style="width: 25%;"><input checked="" type="checkbox"/> während der Bauzeit</td> <td style="width: 25%;"><input type="checkbox"/> nach Fertigstellung des Bauvorhabens</td> </tr> </table> | | | <input type="checkbox"/> vor Beginn | <input type="checkbox"/> mit Baubeginn | <input checked="" type="checkbox"/> während der Bauzeit | <input type="checkbox"/> nach Fertigstellung des Bauvorhabens | | | |
| <input type="checkbox"/> vor Beginn | <input type="checkbox"/> mit Baubeginn | <input checked="" type="checkbox"/> während der Bauzeit | <input type="checkbox"/> nach Fertigstellung des Bauvorhabens | | | | | | |
| <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3" style="width: 20%; vertical-align: top;">BEEINTRÄCHTIGUNG:</td> <td style="width: 30%;"><input type="checkbox"/> vermieden</td> <td style="width: 30%;"><input type="checkbox"/> vermindert</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> ausgeglichen</td> <td><input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> ersetzbar</td> <td><input type="checkbox"/> nicht ersetzbar</td> </tr> </table> | | | BEEINTRÄCHTIGUNG: | <input type="checkbox"/> vermieden | <input type="checkbox"/> vermindert | <input type="checkbox"/> ausgeglichen | <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar | <input checked="" type="checkbox"/> ersetzbar | <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar |
| BEEINTRÄCHTIGUNG: | <input type="checkbox"/> vermieden | <input type="checkbox"/> vermindert | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> ausgeglichen | <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> ersetzbar | <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar | | | | | | | |

| | | |
|--|-----------------------------|---|
| Bezeichnung der Baumaßnahme: „Windpark Mückendorf“ | MAßNAHMEN- BLATT | Maßnahmen-Nr. E 5 Ersatzmaßnahme Lage der Maßnahme: Gemarkung Rädel, Flur 5, FS 59/5 |
| BETROFFENE GRUNDFLÄCHEN U. VORGESEHENE REGELUNG | | |
| <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand | ha | Jetziger Eigentümer: |
| <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter | ha | Flächen Dritter |
| <input type="checkbox"/> vorübergehende Flächeninanspruchnahme | ha | Künftiger Eigentümer: |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich | ha | bleibt |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung | ha | Künftiger Unterhaltungspflichtiger: |
| Flächengröße der Maßnahme | 3,23 ha | bleibt |

E 6

| | | |
|--|-----------------------------|--|
| Bezeichnung der Baumaßnahme: „Windpark Mückendorf“ | MAßNAHMEN- BLATT | Maßnahmen-Nr. E 6 Ersatzmaßnahme Lage der Maßnahme: Gemarkung Rädel, Flur 5, FS 24, 25 |
| Kurzbezeichnung der Maßnahme: Erstaufforstung Rädel III | | |
| KONFLIKT/BEEINTRÄCHTIGUNG | | |
| Beschreibung: B: K 1 - Bau- und anlagebedingter Verlust von Biotopen T: K 2 - Verlust von Lebensräumen von Tieren allgemeiner / besonderer Bedeutung Bo: K 3 - Boden Versiegelung und Teilversiegelung von Böden L: K 4.1 - Verlust von wertgebenden Landschaftsstrukturen (Gehölze) (B = Biotope/Pflanzen, T = Tiere, Bo = Boden, W = Wasser, K = Klima/Luft, L = Landschaftsbild/Erholungswert) Umfang: 35,65 ha (K 1, K 2); 15,96 ha (K 3) | | |
| MAßNAHME | | |
| BEGRÜNDUNG / ZIELSETZUNG: Durch die Aufforstung werden zum einen anlagebedingte Verluste von Waldbiotopen kompensiert und zum anderen die Bodenfunktionen des Maßnahmenstandortes aufgebessert. Zudem werden durch die Erstaufforstung ebenfalls höherwertige faunistische Lebensräume geschaffen. Damit können die entstandenen Konflikte multifunktional kompensiert werden. | | |
| MAßNAHMENBESCHREIBUNG: Auf der landwirtschaftlich genutzten Fläche (Intensiväcker, Code 09130) entsteht ein Laubmischwald mit angelegten Waldrändern. Die Baumartenverteilung wird nach den Ergebnissen eines vorlaufenden Standortgutachtens gewählt. Weiterhin richtet sich die Pflanzenwahl nach den Empfehlungen der Baumartenmischtabelle des Landes Brandenburgs. Es erfolgt eine Pflanzung von Laub- und Nadelgehölzen. Es werden dabei nur gebietsheimische Gehölze gewählt. Das Pflanzschema und die Pflanzenanzahl richten sich nach den gewählten Baumarten. Zu den angrenzenden Offenflächen werden Waldränder angelegt. Auch hier richtet sich die Pflanzenart und -anzahl nach den Vorgaben des Standortgutachtens. Verwendet werden nur gebietsheimischen Straucharten aus dem geforderten Herkunftsgebiet 2.1. Je nach Lage wird der Waldrand eine Breite von 5-10 m aufweisen und 2-3-reihig angelegt. Der Waldrand wird stufenartig aufgebaut und enthält die wesentlichen Schichten – Saum-, Kraut- und Strauchschicht. Im Nachgang der Pflanzung ist für die nächsten fünf Jahre eine halbjährliche Begleitwuchsregulierung notwendig, da die Kultur sonst durch das aufkommende Gras gehemmt werden kann. | | |
| | | |
| Schema Waldrandgestaltung | | |
| Eine ausführliche Planung erfolgt in der Ausführungsplanung. | | |
| Flächenvorbereitung chemische Vorbehandlung gegen Begleitvegetation nach Absprache vor Ort | | |
| Zaunschutz (generell) Zur Verhinderung von Wildschäden wird die gesamte Fläche mit einem Wildgatter-Knotengeflecht eingezäunt. Der Zaun hat die Anforderungen zum Schutz vor den Wildarten Rotwild und Hase zu erfüllen. | | |
| Die Ausführung der Pflanzung und Kontrollen sind durch einen Fachbetrieb auszuführen. | | |
| • Lage im Naturraum „Mittlere Mark“ (gemäß LaPro Brandenburg) | | |

| | | |
|---|---|---|
| Bezeichnung der Baumaßnahme: „Windpark Mückendorf“ | MAßNAHMEN- BLATT | Maßnahmen-Nr. E 6 Ersatzmaßnahme Lage der Maßnahme: Gemarkung Rädel, Flur 5, FS 24, 25 |
| BIOTOPENTWICKLUNGS- U. PFLEGEKONZEPT / KONTROLLEN: Die Pflanzungen sind gemäß DIN 18916 - Pflanzen und Pflanzarbeiten auszuführen. Für die Pflege gelten die Vorgaben gemäß DIN 18919 - Entwicklungs- und Unterhaltungspflege von Grünflächen. Es sind 1 Jahr Fertigstellungspflege und 4 Jahre Entwicklungspflege vorzusehen. Zaunkontrolle: ständig Gewährleistung: bis zum Errichten des Stadiums der „gesicherten Kultur“; Nachbesserung ab 15% Pflanzenausfall in der nächstfolgenden Pflanzperiode. | | |
| Zeitpunkt der DURCHFÜHRUNG: <input type="checkbox"/> vor Beginn <input type="checkbox"/> mit Baubeginn <input checked="" type="checkbox"/> während der Bauzeit <input type="checkbox"/> nach Fertigstellung des Bauvorhabens | | |
| BEEINTRÄCHTIGUNG: | <input type="checkbox"/> vermieden | <input type="checkbox"/> vermindert |
| | <input type="checkbox"/> ausgeglichen | <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar |
| | <input checked="" type="checkbox"/> ersetzbar | <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar |
| BETROFFENE GRUNDFLÄCHEN U. VORGESEHENE REGELUNG | | |
| <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand | ha | Jetziger Eigentümer: Flächen Dritter |
| <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter | ha | |
| <input type="checkbox"/> vorübergehende Flächeninanspruchnahme | ha | Künftiger Eigentümer: bleibt |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich | ha | |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung | ha | Künftiger Unterhaltungspflichtiger: bleibt |
| Flächengröße der Maßnahme | 2,72 ha | |

E 7

| | | |
|---|-----------------------------|--|
| Bezeichnung der Baumaßnahme: „Windpark Mückendorf“ | MAßNAHMEN- BLATT | Maßnahmen-Nr. E 7 Ersatzmaßnahme Lage der Maßnahme: Gemarkung Emstal, Flur 3, FS 108 |
| Kurzbezeichnung der Maßnahme: Erstaufforstung Emstal I | | |
| KONFLIKT/BEEINTRÄCHТИGUNG | | |
| Beschreibung: B: K 1 - Bau- und anlagebedingter Verlust von Biotopen T: K 2 - Verlust von Lebensräumen von Tieren allgemeiner / besonderer Bedeutung Bo: K 3 - Versiegelung und Teilversiegelung von Böden L: K 4.1 - Verlust von wertgebenden Landschaftsstrukturen (Gehölze) (B = Biotope/Pflanzen, T = Tiere, Bo = Boden, W = Wasser, K = Klima/Luft, L = Landschaftsbild/Erholungswert) | | |
| Umfang: 35,65 ha (K 1, K 2); 15,96 ha (K 3) | | |
| MASSNAHME | | |
| BEGRÜNDUNG / ZIELSETZUNG: Durch die Aufforstung werden zum einen anlagebedingte Verluste von Waldbiotope kompensiert und zum anderen die Bodenfunktionen des Maßnahmenstandortes aufgebessert. Zudem werden durch die Erstaufforstung ebenfalls höherwertige faunistische Lebensräume geschaffen. Damit können die entstandenen Konflikte multifunktional kompensiert werden. | | |

Bezeichnung der Baumaßnahme:
„Windpark Mückendorf“

MAßNAHMEN- BLATT

Maßnahmen-Nr. E 7
Ersatzmaßnahme
Lage der Maßnahme:
Gemarkung Emstal, Flur 3, FS 108

MAßNAHMENBESCHREIBUNG:

Auf der landwirtschaftlich genutzten Fläche (Intensiväcker, Code 09130) entsteht ein Laubmischwald mit angelegten Waldrändern.

Die Baumartenverteilung wird nach den Ergebnissen eines vorlaufenden Standortgutachtens gewählt. Weiterhin richtet sich die Pflanzenwahl nach den Empfehlungen der Baumartenmischtabelle des Landes Brandenburgs. Es erfolgt eine Pflanzung von Laub- und Nadelgehölzen. Es werden dabei nur gebietsheimische Gehölze gewählt. Das Pflanzschema und die Pflanzenanzahl richten sich nach den gewählten Baumarten.

Zu den angrenzenden Offenflächen werden Waldränder angelegt. Auch hier richtet sich die Pflanzenart und -anzahl nach den Vorgaben des Standortgutachtens. Verwendet werden nur gebietsheimischen Straucharten aus dem geforderten Herkunftsgebiet 2.1. Je nach Lage wird der Waldrand eine Breite von 5-10 m aufweisen und 2-3-reihig angelegt. Der Waldrand wird stufenartig aufgebaut und enthält die wesentlichen Schichten – Saum-, Kraut- und Strauchschicht. Im Nachgang der Pflanzung ist für die nächsten fünf Jahre eine halbjährliche Begleitwuchsregulierung notwendig, da die Kultur sonst durch das aufkommende Gras gehemmt werden kann.



Schema Waldrandgestaltung

Eine ausführliche Planung erfolgt in der Ausführungsplanung.

Flächenvorbereitung

chemische Vorbehandlung gegen Begleitvegetation nach Absprache vor Ort

Zaunschutz (generell)

Zur Verhinderung von Wildschäden wird die gesamte Fläche mit einem Wildgatter-Knotengeflecht eingezäunt. Der Zaun hat die Anforderungen zum Schutz vor den Wildarten Rotwild und Hase zu erfüllen.

Die Ausführung der Pflanzung und Kontrollen sind durch einen Fachbetrieb auszuführen.

- Lage im Naturraum „Mittlere Mark“ (gemäß LaPro Brandenburg)

BIOTOPENTWICKLUNGS- U. PFLEGEKONZEPT / KONTROLLEN:

Die Pflanzungen sind gemäß DIN 18916 - Pflanzen und Pflanzarbeiten auszuführen. Für die Pflege gelten die Vorgaben gemäß DIN 18919 - Entwicklungs- und Unterhaltungspflege von Grünflächen. Es sind 1 Jahr Fertigstellungspflege und 4 Jahre Entwicklungspflege vorzusehen.

Zaunkontrolle: ständig

Gewährleistung: bis zum Errichten des Stadiums der „gesicherten Kultur“; Nachbesserung ab 15% Pflanzenausfall in der nächstfolgenden Pflanzperiode.

Zeitpunkt der DURCHFÜHRUNG:

vor Beginn mit Baubeginn während der Bauzeit nach Fertigstellung des Bauvorhabens

| | | |
|-------------------|---|---|
| BEEINTRÄCHTIGUNG: | <input type="checkbox"/> vermieden | <input type="checkbox"/> vermindert |
| | <input type="checkbox"/> ausgeglichen | <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar |
| | <input checked="" type="checkbox"/> ersetzbar | <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar |

BETROFFENE GRUNDFLÄCHEN U. VORGESEHENE REGELUNG

| | | |
|--|----|----------------------|
| <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand | ha | Jetziger Eigentümer: |
| <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter | ha | Flächen Dritter |

| | | |
|--|-----------------------------|---|
| Bezeichnung der Baumaßnahme: „Windpark Mückendorf“ | MAßNAHMEN- BLATT | Maßnahmen-Nr. E 7 Ersatzmaßnahme Lage der Maßnahme: Gemarkung Emstal, Flur 3, FS 108 |
| <input type="checkbox"/> vorübergehende Flächeninanspruchnahme | ha | Künftiger Eigentümer: bleibt |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich | ha | |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung | ha | Künftiger Unterhaltungspflichtiger: bleibt |
| Flächengröße der Maßnahme | 1,76 ha | |

E 8

| | | |
|--|-----------------------------|---|
| Bezeichnung der Baumaßnahme: „Windpark Mückendorf“ | MAßNAHMEN- BLATT | Maßnahmen-Nr. E 8 Ersatzmaßnahme Lage der Maßnahme: Gemarkung Emstal, Flur 2, FS 174, 173; Flur 3, FS 12 |
| Kurzbezeichnung der Maßnahme: Erstaufforstung Emstal II | | |
| KONFLIKT/BEEINTRÄCHТИGUNG | | |
| Beschreibung: B: K 1 - Bau- und anlagebedingter Verlust von Biotopen T: K 2 - Verlust von Lebensräumen von Tieren allgemeiner / besonderer Bedeutung Bo: K 3 - Versiegelung und Teilversiegelung von Böden L: K 4.1 - Verlust von wertgebenden Landschaftsstrukturen (Gehölzen) (B = Biotope/Pflanzen, T = Tiere, Bo = Boden, W = Wasser, K = Klima/Luft, L = Landschaftsbild/Erholungswert) | | |
| Umfang: 35,65 ha (K 1, K 2); 15,96 ha (K 3) | | |
| MASSNAHME | | |
| BEGRÜNDUNG / ZIELSETZUNG: Durch die Aufforstung werden zum einen anlagebedingte Verluste von Waldbiotopen kompensiert und zum anderen die Bodenfunktionen des Maßnahmenstandortes aufgebessert. Zudem werden durch die Erstaufforstung ebenfalls höherwertige faunistische Lebensräume geschaffen. Damit können die entstandenen Konflikte multifunktional kompensiert werden. | | |

Bezeichnung der Baumaßnahme:
„Windpark Mückendorf“

MAßNAHMEN- BLATT

Maßnahmen-Nr. E 8

Ersatzmaßnahme

Lage der Maßnahme:
Gemarkung Emstal, Flur 2, FS 174, 173;
Flur 3, FS 12

MAßNAHMENBESCHREIBUNG:

Auf der landwirtschaftlich genutzten Fläche (Intensiväcker, Code 09130) entsteht ein Laubmischwald mit angelegten Waldrändern.

Die Baumartenverteilung wird nach den Ergebnissen eines vorlaufenden Standortgutachtens gewählt. Weiterhin richtet sich die Pflanzenwahl nach den Empfehlungen der Baumartenmischtabelle des Landes Brandenburgs. Es erfolgt eine Pflanzung von Laub- und Nadelgehölzen. Es werden dabei nur gebietsheimische Gehölze gewählt. Das Pflanzschema und die Pflanzenanzahl richten sich nach den gewählten Baumarten.

Zu den angrenzenden Offenflächen werden Waldränder angelegt. Auch hier richtet sich die Pflanzenart und -anzahl nach den Vorgaben des Standortgutachtens. Verwendet werden nur gebietsheimischen Straucharten aus dem geforderten Herkunftsgebiet 2.1. Je nach Lage wird der Waldrand eine Breite von 5-10 m aufweisen und 2-3-reihig angelegt. Der Waldrand wird stufenartig aufgebaut und enthält die wesentlichen Schichten – Saum-, Kraut- und Strauchschicht. Im Nachgang der Pflanzung ist für die nächsten fünf Jahre eine halbjährliche Begleitwuchsregulierung notwendig, da die Kultur sonst durch das aufkommende Gras gehemmt werden kann.



Schema Waldrandgestaltung

Eine ausführliche Planung erfolgt in der Ausführungsplanung.

Flächenvorbereitung

chemische Vorbehandlung gegen Begleitvegetation nach Absprache vor Ort

Zaunschutz (generell)

Zur Verhinderung von Wildschäden wird die gesamte Fläche mit einem Wildgatter-Knotengeflecht eingezäunt. Der Zaun hat die Anforderungen zum Schutz vor den Wildarten Rotwild und Hase zu erfüllen.

Die Ausführung der Pflanzung und Kontrollen sind durch einen Fachbetrieb auszuführen.

- Lage im Naturraum „Mittlere Mark“ (gemäß LaPro Brandenburg)

BIOTOPENENTWICKLUNGS- U. PFLEGEKONZEPT / KONTROLLEN:

Die Pflanzungen sind gemäß DIN 18916 - Pflanzen und Pflanzarbeiten auszuführen. Für die Pflege gelten die Vorgaben gemäß DIN 18919 - Entwicklungs- und Unterhaltungspflege von Grünflächen. Es sind 1 Jahr Fertigstellungspflege und 4 Jahre Entwicklungspflege vorzusehen.

Zaunkontrolle: ständig

Gewährleistung: bis zum Errichten des Stadiums der „gesicherten Kultur“; Nachbesserung ab 15% Pflanzenausfall in der nächstfolgenden Pflanzperiode.

Zeitpunkt der DURCHFÜHRUNG:

vor Beginn mit Baubeginn während der Bauzeit nach Fertigstellung des Bauvorhabens

| | | |
|-------------------|---|---|
| BEEINTRÄCHTIGUNG: | <input type="checkbox"/> vermieden | <input type="checkbox"/> vermindert |
| | <input type="checkbox"/> ausgeglichen | <input type="checkbox"/> nicht ausgleichbar |
| | <input checked="" type="checkbox"/> ersetzbar | <input type="checkbox"/> nicht ersetzbar |

BETROFFENE GRUNDFLÄCHEN U. VORGESEHENE REGELUNG

| | | |
|--|----|----------------------|
| <input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand | ha | Jetziger Eigentümer: |
| <input checked="" type="checkbox"/> Flächen Dritter | ha | Flächen Dritter |

| | | |
|--|-----------------------------|---|
| Bezeichnung der Baumaßnahme: „Windpark Mückendorf“ | MAßNAHMEN- BLATT | Maßnahmen-Nr. E 8 Ersatzmaßnahme Lage der Maßnahme: Gemarkung Emstal, Flur 2, FS 174, 173; Flur 3, FS 12 |
| <input type="checkbox"/> vorübergehende Flächeninanspruchnahme | ha | Künftiger Eigentümer: |
| <input type="checkbox"/> Grunderwerb erforderlich | ha | bleibt |
| <input type="checkbox"/> Nutzungsbeschränkung | ha | Künftiger Unterhaltungspflichtiger: bleibt |
| Flächengröße der Maßnahme | 3,73 ha | |