

Bebauungsplan "Windpark Mückendorf"

Karte 1: Bestands- und Konfliktplan (Biotope)

Biotoptypen (gemäß Kartierung, Ökoplan 2024)

- Wälder und Forste**
 - 081034 Großseggen-Schwarzerlenwald
 - 081114 Rotbuchenwälder bodensaure Standorte
 - 081181 Eichen-Hainbuchenwälder feuchter bis frischer Standorte
 - 081190 Eichenmischwälder bodensaure Standorte
 - 081192 Eichenmischwälder bodensaure Standorte, frisch bis mäßig trocken
 - 08261 Kahlflecken, Rudolgen, Blößen
 - 08262 junge Aufforstungen
 - 082814 Robinien-Vorwald trockener Standorte
 - 082816 Birken-Vorwald trockener Standorte
 - 082817 Espen-Vorwald trockener Standorte
 - 082818 sonstiger Vorwald trockener Standorte aus Laubbäumen
 - 082819 Kiefern-Vorwald trockener Standorte
 - 082820 Birken-Vorwald frischer Standorte
 - 082828 sonstiger Vorwald frischer Standorte
 - 082837 Erlen-Vorwald feuchter Standorte
 - 082911 naturnahe Laubwälder und Laub-Nadel-Mischwälder mit heimischen Baumarten nasser und feuchter Standorte
 - 082922 naturnahe Laubwälder und Laub-Nadel-Mischwälder mit heimischen Baumarten frischer u./o. reicher Standorte
 - 08310 Eichenforste (Stieleiche, Traubeneiche)
 - 08319 Eichenforste (Stiel-/ Traubeneiche) mit mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen
 - 083209 Buchenforste ohne Mischbaumart (FI-Ant. > 30 %) mit mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen
 - 083206 Buchenforste mit Kiefer (Mischbaumart, FI-Ant. > 30 %) mit mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen
 - 083299 Mischbaumart, FI-Ant. > 30 % und mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen (Nebenbaumart, FI-Ant. 10-30 %)
 - 08340 Robinienforste
 - 08360 Birkenforste
 - 08370 Erlenforste
 - 08380 Laubholzforste aus sonstiger Laubholzart (incl. Rotleiche)
 - 08390 Laubholzforste aus mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen
 - 08392 Laubholzforste aus mehreren Laubholzarten mit Buche (Mischbaumart, FI-Ant. > 30 %)
 - 08399 Laubholzforste aus mehreren Laubholzarten mit mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen
 - 08410 Douglasienforste
 - 08420 Forste aus sonstiger nicht heimischer Konifere (Thuja, Chamaecyparis u.a.)
 - 084208 Forste aus sonstiger nicht heimischer Konifere ohne Mischbaumart (FI-Ant. > 30 %) mit Kiefer (Nebenbaumart, FI-Ant. 10-30 %)
 - 084608 Lärchenforste ohne Mischbaumart (FI-Ant. > 30 %) mit Kiefer (Nebenbaumart, FI-Ant. 10-30 %)
 - 08470 Fichtenforste
 - 08476 Fichtenforste mit Lärche (Mischbaumart, FI-Ant. > 30 %)
 - 0848022 Kiefernforste auf mittel bis ziemlich arm nährstoffversorgten Böden
 - 0848030 Kiefernforste auf ziemlich arm bis arm nährstoffversorgten Böden
 - 084807 Kiefernforste ohne Mischbaumart (FI-Ant. > 30 %) mit Fichte (Nebenbaumart, FI-Ant. 10-30 %)
 - 08490 Nadelholzforste aus mehreren Nadelholzarten in etwa gleichen Anteilen
 - 085108 Eichenforste ohne Mischbaumart (FI-Ant. > 30 %) mit Kiefer (Nebenbaumart, FI-Ant. 10-30 %)
 - 08519 Eichenforste mit Kiefer (Mischbaumart, FI-Ant. > 30 %)
 - 08519 Eichenforste mit mehreren Nadelholzarten in etwa gleichen Anteilen
 - 08522 Buchenforste mit sonstiger nicht heimischer Konifere (Mischbaumart, FI-Ant. > 30 %)
 - 08528 Buchenforste mit Kiefer (Mischbaumart, FI-Ant. > 30 %)
 - 08528 Buchenforste ohne Mischbaumart (FI-Ant. > 30 %)
 - 08548 Robinienforste mit Kiefer (Mischbaumart, FI-Ant. > 30 %)
 - 08556 Birkenforste ohne Mischbaumart (FI-Ant. > 30 %) mit Kiefer (Nebenbaumart, FI-Ant. 10-30 %)
 - 08566 Birkenforste mit Lärche (Mischbaumart, FI-Ant. > 30 %)
 - 08568 Birkenforste mit Kiefer (Mischbaumart, FI-Ant. > 30 %)
 - 08568 Laubholzforste aus sonstiger Laubholzart (incl. Rotleiche) mit Nadelholzarten
 - 08568 Laubholzforste aus sonstiger Laubholzart (incl. Rotleiche) ohne Mischbaumart (FI-Ant. > 30 %)
 - 08568 Laubholzforste aus mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen
 - 08568 Laubholzforste aus mehreren Laubholzarten mit Lärche (Mischbaumart, FI-Ant. > 30 %)
 - 08568 Laubholzforste aus sonstiger Laubholzart (incl. Rotleiche) mit Kiefer (Mischbaumart, FI-Ant. > 30 %)
 - 08568 Laubholzforste aus sonstiger Laubholzart (incl. Rotleiche) mit mehreren Nadelholzarten in etwa gleichen Anteilen
 - 08568 Laubholzforste aus mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen ohne Mischbaumart (FI-Ant. > 30 %)
 - 08568 Laubholzforste aus mehreren Laubholzarten mit Kiefer (Mischbaumart, FI-Ant. > 30 %)
 - 08568 Laubholzforste aus mehreren Laubholzarten mit Fichte (Nebenbaumart, FI-Ant. > 30 %)
 - 08568 Laubholzforste aus mehreren Laubholzarten mit Eiche (Nebenbaumart, FI-Ant. > 30 %)
 - 08568 Laubholzforste ohne Mischbaumart (FI-Ant. > 30 %) mit Eiche (Nebenbaumart, FI-Ant. 10-30 %)
 - 08568 Laubholzforste ohne Mischbaumart (FI-Ant. > 30 %) mit Buche (Nebenbaumart, FI-Ant. 10-30 %)
 - 08568 Laubholzforste ohne Mischbaumart (FI-Ant. > 30 %) mit Robinie (Nebenbaumart, FI-Ant. 10-30 %)
 - 08568 Laubholzforste ohne Mischbaumart (FI-Ant. > 30 %) mit Birke (Nebenbaumart, FI-Ant. 10-30 %)
 - 08568 Laubholzforste ohne Mischbaumart (FI-Ant. > 30 %) mit sonstiger Laubholzart (incl. Rotleiche) (Nebenbaumart, FI-Ant. 10-30 %)
 - 08568 Laubholzforste ohne Mischbaumart (FI-Ant. > 30 %) mit mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen
 - 08568 Laubholzforste mit Eiche (Stiel-, Traubeneiche) (Mischbaumart, FI-Ant. 10-30 %)
 - 08568 Laubholzforste mit Eiche (Stiel-, Traubeneiche) (Mischbaumart, FI-Ant. 10-30 %), auf kräftig bis mittel nährstoffversorgten Böden
 - 08568 Laubholzforste mit Robinie (Mischbaumart, FI-Ant. > 30 %)
 - 08568 Laubholzforste mit Birke (Mischbaumart, FI-Ant. > 30 %)
 - 08568 Laubholzforste mit Birke (Mischbaumart, FI-Ant. > 30 %) und Eiche (Nebenbaumart, FI-Ant. 10-30 %)
 - 08568 Laubholzforste mit Kiefer (Mischbaumart, FI-Ant. > 30 %) und sonstiger Laubholzart (incl. Rotleiche) (Nebenbaumart, FI-Ant. 10-30 %)
 - 08568 Laubholzforste mit sonstiger Laubholzart (incl. Rotleiche) (Mischbaumart, FI-Ant. > 30 %)
 - 08568 Laubholzforste mit mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen
 - 08568 Laubholzforste mit mehreren Nadelholzarten in etwa gleichen Anteilen ohne Mischbaumart (FI-Ant. > 30 %)
 - 08568 Laubholzforste mit sonstiger Laubholzart (incl. Rotleiche) (Nebenbaumart, FI-Ant. 10-30 %)
 - 08568 Nadelholzforst aus mehreren Nadelholzarten in etwa gleichen Anteilen mit Buche (Mischbaumart, FI-Ant. > 30 %)
 - 08662 Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen
 - 071021 Laubgebüsche frischer Standorte, überwiegend heimische Arten
 - 071312 lückige Hecken und Windschutzstreifen ohne Überschrümpung, überwiegend heimische Gehölze
 - 071322 lückige Hecken und Windschutzstreifen, von Bäumen überschirmt (> 10 % Überschrümpung), überwiegend heimische Gehölze
 - 0714212 Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten, überwiegend Jungbestände (< 10 Jahre)
 - 0714213 Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten, überwiegend Jungbestände (< 10 Jahre)
 - 0714223 Baumreihen, lückig oder hoher Anteil an geschädigten Bäumen, überwiegend heimische Baumarten, überwiegend Jungbestände (< 10 Jahre)
 - 0714232 Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend nicht heimische Baumarten, überwiegend Jungbestände (< 10 Jahre)
 - 0714233 Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend nicht heimische Baumarten, überwiegend Jungbestände (< 10 Jahre)
 - 0715111 markanter Solitärbaum, heimische Baumart, mittleres Alter (> 10 Jahre)
 - 0715112 markanter Solitärbaum, heimische Baumart, mittleres Alter (> 10 Jahre)
 - 0715212 sonstige Solitärbäume, heimische Baumarten, überwiegend mittleres Alter (> 10 Jahre)
 - 0715312 einschichtige oder kleine Baumgruppen, heimische Baumarten, überwiegend mittleres Alter (> 10 Jahre)
 - 0715313 einschichtige oder kleine Baumgruppen, heimische Baumarten, überwiegend Jungbestände (< 10 Jahre)
- Zwergstrauchheiden und Nadelgebüsche**
 - 0610202 trockene Sandheide, mit Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung 10-30 %)
- Gras- und Staudenfluren**
 - 051122 Frischwiesen, verarmte Ausprägung
 - 05121101 silbergrasreiche Pflanzfluren, weitgehend ohne spontane Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung < 10 %)
 - 0512102 silbergrasreiche Pflanzfluren, mit spontanem Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung 10-30 %)
 - 051215 kennartenarme Rottraufgrasfluren auf Trockenstandorten
 - 051314 Grünlandbrüche feuchter Standorte, von rasigen Großseggen dominiert
 - 051322 Grünlandbrüche frischer Standorte, artenarm
 - 05133 Grünlandbrüche trockener Standorte
 - 051332 artenarme oder ruderalisierte trockene Brachen
 - 051332 Gras- und Staudenfluren (Stauden) mäßig trockener bis frischer Standorte, verarmte oder ruderalisierte Ausprägung, mit spontanem Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung 10-30 %)
 - 0514222 Gras- und Staudenfluren (Stauden) trockenwarmer Standorte, verarmte oder ruderalisierte Ausprägung
 - 051432 Intensivgrasland frischer Standorte, fast ausschließlich mit verschiedenen Grasarten
 - 051522 Intensivgrasland, frischer Standorte, neben Gräsern auch verschiedene krautige Pflanzenarten
- Anthropogene Rohbodenstandorte und Ruderalfluren**
 - 03210 Landreitgrasfluren
 - 032101 Landreitgrasfluren, weitgehend ohne Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung < 10 %)
 - 032102 Landreitgrasfluren, mit Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung 10-30 %)
 - 032292 sonstige ruderalisierte Pflanzfluren und Halbtrockenrasen, mit Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung 10-30 %)
 - 03249 sonstige ruderalisierte Staudenfluren

- Acker**
 - 091254 extensiv genutzte Sandäcker
 - 09130 Intensiväcker
 - 09134 intensiv genutzte Sandäcker
 - 09144 Ackerbrachen auf Sandböden
 - 09152 Wildäcker, brachliegend
- Fließgewässer**
 - 011013 Tümpelquelle, unbeschattet (Limnokrene)
 - 0113101 Graben, naturnah, unbeschattet, ständig wasserführend
 - 0113201 Graben, naturnah, beschattet, ständig wasserführend
 - 0113202 Graben, naturnah, beschattet, trockenfallend oder nur stellenweise wasserführend
 - 0113322 Graben, weitgehend naturnah, ohne Verbauung, beschattet, trockenfallend oder nur stellenweise wasserführend
- Bebaute Gebiete, Verkehrsanlagen**
 - 12261 Einzel- und Reihenhäuserbebauung mit Ziergärten
 - 12612 Straßen mit Asphalt- oder Betondecken
 - 12651 unbefestigter Weg
 - 12652 Weg mit wasserdurchlässiger Befestigung
 - 12653 befestigter Weg (incl. Pflaster)
 - 12654 versiegelter Weg
 - 126612 Gleisanlagen außerhalb der Bahnhofe, überwiegend mit Schotterunterbau
- gesetzlich geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG § 18 BbgNatSchG**

- ### Geschützte Pflanzenarten (gemäß Kartierung, Ökoplan 2024)
- F** Fundpunkt Flora-Kartierung
 - Ha** Sand-Strohblume (*Helichrysum arenarium*)
 - Ip** Wasser-Schwertlilie (*Iris pseudacorus*)
 - Sp** Ausdauernder Krnäuel (*Sceleranthus perennis*)

- ### Sonstige Informationen
- K** Kompensationsfläche aus Drittvorhaben

- ### Böden als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte
- F** Flächengeotop

- ### Waldfunktionen
- W** Wald auf erosionsgefährdetem Standort
 - H** Wald mit hoher geologischer Bedeutung
 - O** Wald mit hoher ökologischer Bedeutung
 - V** wissenschaftliche Versuchsfläche
 - E** Wald auf exponierter Lage

- ### Vorhaben
- W** Windenergieanlagenstandort (mit Nr.)
 - 1** dauerhaft beanspruchte Fläche (Voll-/Teilversiegelung)
 - 2** temporär beanspruchte Fläche (keine Versiegelung/temporäre Teilversiegelung)
 - 3** Geltungsbereich des Bebauungsplans
 - 4** Untersuchungsraum 20 m um alle Vorhabenbestandteile

- ### Konflikte
- K1** Biotop: Bau- und anlagebedingter Verlust von Biotopen (Fundament, Krantellfläche, Bauerrichtungsfläche, Erschließungswege)
 - K2** Tiere: Verlust von Lebensräumen von Tieren allgemeiner / besonderer Bedeutung (Anlage der Windenergieanlage (inkl. aller Vorhabenflächen) sowie Wegeneu- und Ausbau)
 - K3** Böden: Versiegelung und Teilversiegelung von Böden (Standort der Windenergieanlage, Löschwasserentnahmestellen, Krantellfläche, Erschließungswege)



Auftraggeber: Stadt Baruth/Mark
Ernst-Thälmann-Platz 4
15837 Baruth/Mark

Auftragnehmer: **F&S** UMWELT CONSULTING
FRIEDLICH & SPORBECK CONSULTING
Friedrichs- & Sporbek GmbH & Co. KG
Helmholtzstraße 1 | Telefon: +49 (0)30 310179-0 | E-Mail: info@fands.de | www.fands.de

Projekt: Bebauungsplan "Windpark Mückendorf" Umweltbericht mit Eingriffsregelung

Karte 1: Bestands- und Konfliktplan (Biotope)

Maßstab	Höhenbezug	Legende
1:750	NN	06/2025
bestehend	06/2025	06/2025
gezeichnet	06/2025	06/2025
geprüft	06/2025	06/2025

Phase: Bauleistungsarbeiten
Proj.-Nr.: BB-23303

