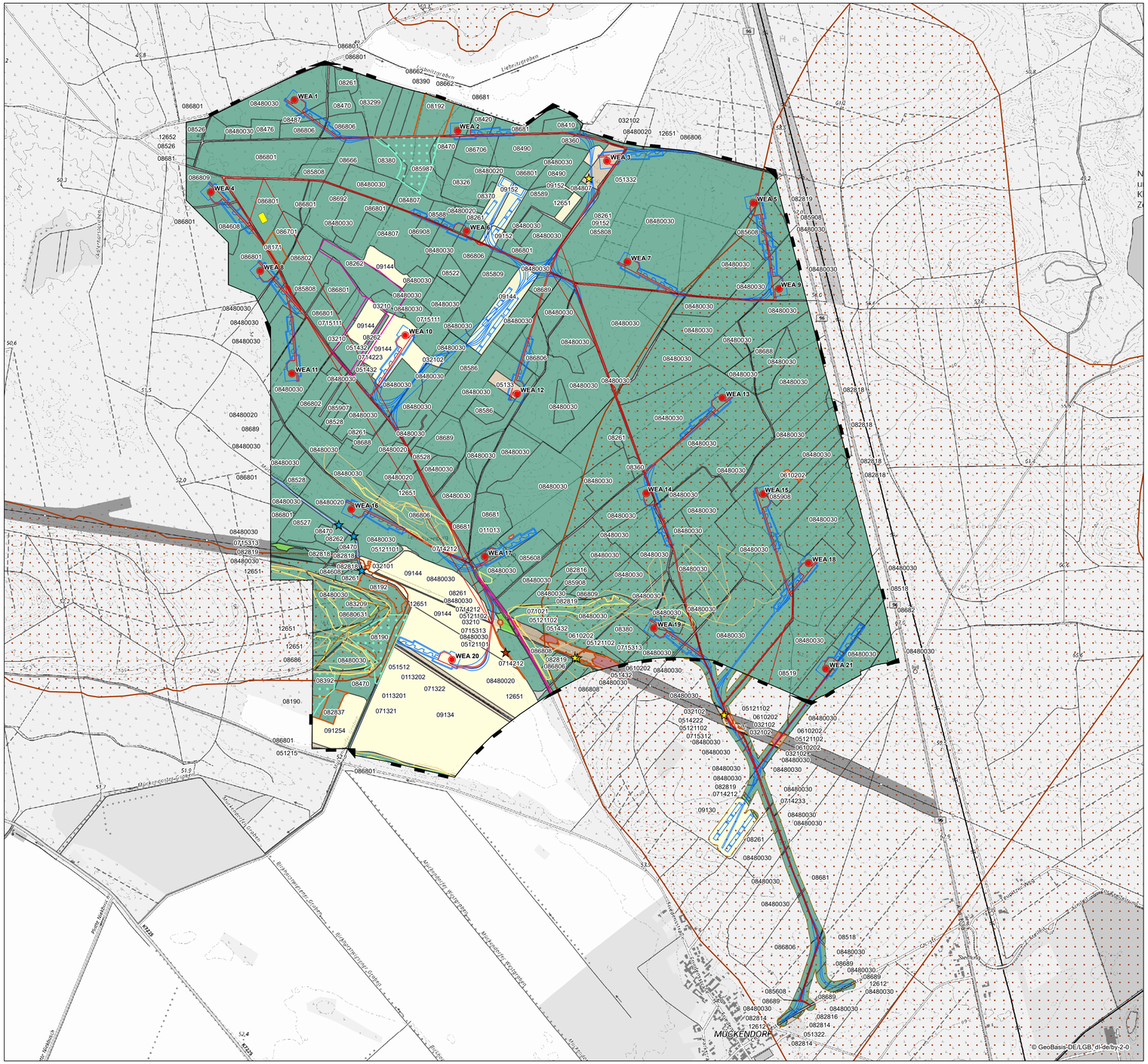

Windpark Mückendorf

Karte 1a: Bestands- und Konfliktplan (Biotope)

Biotoptypen (gemäß Kartierung, Ökoplan 2024)

Wälder und Forste

081034	Großseggen-Schwarzerlenwald
08171	Rotbuchenwälder bodensaurer Standorte
08181	Eichen-Hainbuchenwälder feuchter bis frischer Standorte
08190	Eichenmischwälder bodensaurer Standorte
08192	Eichenmischwälder bodensaurer Standorte, frisch bis mäßig trocken
08261	Kahlflächen, Rodungen, 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 Laubbaumarten
082819	Kiefern-Vorwald trockener Standorte
082826	Birken-Vorwald frischer Standorte
082828	sonstiger Vorwald frischer Standorte
082837	Erlen-Vorwald feuchter Standorte
08291	naturnahe Laubwälder und Laub-Nadel-Mischwälder mit heimischen Baumarten nasser und feuchter Standorte
08292	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 (Fl.-Ant. > 30 %) mit mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen
08326	Buchenforste mit Birke (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
083299	Buchenforste mit mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %) und mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
08340	Robinienforste
08360	Birkenforste
08370	Erlenforste
08380	Laubholzforste aus sonstiger Laubholzart (incl. Roteiche)
08390	Laubholzforste aus mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen
08392	Laubholzforste aus mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen mit Buche (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
08399	Laubholzforste aus mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen 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 (Fl.-Ant. > 30 %) mit Kiefer (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
084608	Lärchenforste ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit Kiefer (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %
08470	Fichtenforste
08476	Fichtenforste mit Lärche (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
08480020	Kieferforste auf mäßig bis ziemlich arm nährstoffversorgten Böden
08480030	Kieferforste auf ziemlich arm bis arm nährstoffversorgten Böden
08487	Kieferforste ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit Fichte (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
08487	Kieferforste mit Fichte (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
08490	Nadelholzforste aus mehreren Nadelhölzarten in etwa gleichen Anteilen
085108	Eichenforste ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit Kiefer (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
08518	Eichenforste mit Kiefer (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
08519	Eichenforste mit mehreren Nadelholzarten in etwa gleichen Anteilen
08522	Buchenforste mit sonstiger nicht heimischer Konifere (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
08526	Buchenforste mit Lärche (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
08527	Buchenforste mit Fichte (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
08528	Buchenforste mit Kiefer (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
085408	Robinienforste ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit Kiefer (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
08548	Robinienforste mit Kiefer (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
085608	Birkenforste ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit Kiefer (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
08566	Birkenforste mit Lärche (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
08568	Birkenforste mit Kiefer (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
08580	Laubholzforste aus sonstiger Laubholzart (incl. Roteiche) mit Nadelholzarten
085808	Laubholzforste aus sonstiger Laubholzart (incl. Roteiche) ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit Kiefer (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
085809	Laubholzforste aus sonstiger Laubholzart (incl. Roteiche) ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit mehreren Nadelholzarten in etwa gleichen Anteilen
08586	Laubholzforste aus sonstiger Laubholzart (incl. Roteiche) mit Lärche (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
08588	Laubholzforste aus sonstiger Laubholzart (incl. Roteiche) mit Kiefer (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
08589	Laubholzforste aus sonstiger Laubholzart (incl. Roteiche) mit mehreren Nadelholzarten in etwa gleichen Anteilen
085907	Laubholzforste aus mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit Fichte (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
085908	Laubholzforste aus mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit Kiefer (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
085987	Laubholzforste aus mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen mit Kiefer (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %) und Fichte (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
08662	Lärchenforste mit Buche (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
0866	Lärchenforste mit Birke (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
086701	Fichtenforste ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit Eiche (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
08670	Fichtenforste ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit Birke (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
08680030	Kieferforste mit Laubholzarten, auf ziemlich arm bis arm nährstoffversorgten Böden
08801	Kieferforste ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit Eiche (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
086802	Kieferforste ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit Buche (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
086804	Kieferforste ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit Robinie (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
086806	Kieferforste ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit Birke (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
086808631	Kieferforste ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit Birke (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %), Adlerfarn-Kiefernforst
086808	Kieferforste ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit sonstiger Laubholzart (incl. Roteiche) (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
086809	Kieferforste ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen
08681	Kieferforste mit Eiche (Stiel-, Traubeneiche) (Mischbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
08681010	Kieferforste mit Eiche (Stiel-, Traubeneiche) (Mischbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %), auf kräftig bis mittel nährstoffversorgten Böden
08682	Kieferforste mit Buche (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
08684	Kieferforste mit Robinie (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
08686	Kieferforste mit Birke (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
086861	Kieferforste mit Birke (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %) und Eiche (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
086868	Kieferforste mit Birke (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %) und sonstiger Laubholzart (incl. Roteiche) (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
08688	Kieferforste mit sonstiger Laubholzart (incl. Roteiche) (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
08689	Kieferforste mit mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen
086908	Nadelholzforst aus mehreren Nadelhölzarten in etwa gleichen Anteilen ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit sonstiger Laubholzart (incl. Roteiche) (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
08692	Nadelholzforst aus mehreren Nadelhölzarten in etwa gleichen Anteilen mit Buche (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)

Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen

071021	Laubgebüsche frischer Standorte, überwiegend heimische Arten
071312	lückige Hecken und Windschutzstreifen ohne Überschirmung, überwiegend heimische Gehölze
071321	geschlossene Hecken und Windschutzstreifen, von Bäumen überschirmt (> 10 % Überschirmung), überwiegend heimische Gehölze
071322	lückige Hecken und Windschutzstreifen, von Bäumen überschirmt (> 10 % Überschirmung), überwiegend heimische Gehölze
071412	Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten, überwiegend mittleres Alter (> 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 mittleres Alter (> 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, Altbaum
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 Pionierfluren, weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung < 10 %)
05121102	silbergrasreiche Pionierfluren, mit spontanem Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung 10-30 %)
051215	kennartenarme Rotstraußgrasfluren auf Trockenstandorten
051314	Grünlandbrache feuchter Standorte, von rasigen Großseggen dominiert
051322	Grünlandbrachen frischer Standorte, artenarm
05133	Grünlandbrachen trockener Standorte
051332	artenarme oder ruderale trockene Brachen
0514222	Gras- und Staudenfluren (Säume) mäßig trockener bis frischer Standorte, verarmte oder ruderalisierte Ausprägung, mit spontanem Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung 10-30 %)
051432	Gras- und Staudenfluren (Säume) trockenwarmer Standorte, verarmte oder ruderalisierte Ausprägung
051512	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 %)
03292	sonstige ruderale Pionier- und Halbrosenkreasen, mit Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung 10-30 %)
03249	sonstige ruderale Staudenfluren

Äcker

091254	extensiv genutzte Sandäcker
09130	Intensiväcker
09134	intensiv genutzte Sandäcker
09144	Ackerbrachen auf Sandböden
09152	Wildacker, brachliegend

Fließgewässer

011013	Tümpelquelle, unbeschattet (Limnokrene)
0113101	Gräben, naturnah, unbeschattet, ständig wasserführend
0113201	Gräben, naturnah, beschattet, ständig wasserführend
0113202	Gräben, naturnah, beschattet, trockengefallen oder nur stellenweise wasserführend
0113322	Gräben, weitgehend naturfern, ohne Verbauung, beschattet, trockengefallen oder nur stellenweise wasserführend

Bebaute Gebiete, Verkehrsanlagen

12261	Einzel- und Reihenhausbebauung mit Ziergärten
12612	Straßen mit Asphalt- oder Betondecken
12651	unbefestigter Weg
12652	Weg mit wasserdurchlässiger Befestigung
12653	teilversiegelter Weg (incl. Pflaster)
12654	versiegelter Weg
126612	Gleisanlagen außerhalb der Bahnhöfe, überwiegend mit Schotterunterbau

gesetzlich geschütztes Biotop

Geschützte Pflanzenarten (gemäß Kartierung, Ökoplan 2024)

- Sand-Strohblume *(Helichrysum arenarium)*
- Wasser-Schwertlilie *(Iris pseudacorus)*
- Ausdauernder Knäuel *(Scleranthus perennis)*

Sonstige Informationen

Kompensationsfläche aus Drittvorhaben

Böden als Archiv der Natur- und Kulturgeschichte

Flächengeotop

Waldfunktionen

- Wald auf erosionsgefährdetem Standort
- Wald mit hoher geologischer Bedeutung
- Wald mit hoher ökologischer Bedeutung
- wissenschaftliche Versuchsfläche
- Wald auf exponierter Lage

Vorhaben

- Windenergieanlagenstandort (mit Nr.)
- dauerhaft beanspruchte Fläche (Voll-/Teilversiegelung)
- temporär beanspruchte Fläche (keine Versiegelung/temporäre Teilversiegelung)
- Geltungsbereich des in Aufstellung befindlichen Bebauungsplans
- Untersuchungsraum 20 m um alle Vorhabensbestandteile

Konflikte

K 1 **Biotope: Bau- und anlagebedingter Verlust von Biotopen**
(Fundament, Kranstellfläche, Baueinrichtungsfläche, Erschließungswege)

K 2 **Tiere: Verlust von Lebensräumen von Tieren allgemeiner / besonderer Bedeutung**
(Anlage der Windenergieanlage (inkl. aller Vorhabenflächen) sowie Wegeneu- und Ausbau)

K 3 **Boden: Versiegelung und Teilversiegelung von Böden**
(Standort der Windenergieanlage, Löschwasserentnahmestellen, Kranstellfläche, Erschließungswege)

N

0 250 500 1.000 Meter

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

Auftragnehmer: F&S UMWELT BERATUNG CONSULTING
FRÖHLICH & SPORBECK GmbH & Co. KG
Niederlassung Potsdam | Tuchmacherstraße 47 | 14482 Potsdam
T +49 (0)331 721 79-0 | potsdam@fsumwelt.de | fsumwelt.de

Projekt: Windparк Mückendorf

Umweltbericht mit Eingriffsregelung

Anlage 1a:

Bestands- und Konfliktplan
(Biotope, enger Untersuchungsraum)

Maßstab	Höhenbezug	Lagebezug
1:7.500	DHDN 92	ETRS 89
bearbeitet	10/2025	
gezeichnet	10/2025	
geprüft	10/2025	

Proj.-Nr. BB-233003