


Windpark Mückendorf


Biotop-Kartierung Legende

Biototypen





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

Anthropogene Rohbodenstandorte und Ruderafluren

	03210	Landreitgrasfluren
	032101	Landreitgrasfluren, weitgehend ohne Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung < 10 %)
	032102	Landreitgrasfluren, mit Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung 10-30%)
	032292	sonstige ruderale Pionier- und Halbtrockenrasen, mit Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung 10-30 %)
	03249	sonstige ruderale Staudenfluren

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

Zwergstrauchheiden und Nadelgebüsche

	0610202	trockene Sandheide, mit Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung 10-30 %)
-------------------------------------------------------------------------------------	---------	---------------------------------------------------------------




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
	0714212	Baumreihen, mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten, überwiegend Altbäume
	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, überwieg. mittleres Alter (> 10 Jahre)
	0715313	einschichtige oder kleine Baumgruppen, heimische Baumarten, überwieg. Jungbestände (< 10 Jahre)



Wälder und Forsten

	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 + Laub-Nadel-Mischwälder mit heim. Baumarten nasser u. feuchter Standorte
	08292	naturnahe Laubwälder + Laub-Nadel-Mischwälder mit heim. 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 Ant.
	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	Kiefernforste auf mittel bis ziemlich arm nährstoffversorgten Böden
	08480030	Kiefernforste auf ziemlich arm bis arm nährstoffversorgten Böden
	084807	Kiefernforste ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit Fichte (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
	08487	Kiefernforste mit Fichte (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
	08490	Nadelholzforste aus mehreren Nadelholzarten 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 %)


Wälder und Forsten

	08662	Lärchenforste mit Buche (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
	08666	Lärchenforste mit Birke (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
	086701	Fichtenforste ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit Eiche (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
	086706	Fichtenforste ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit Birke (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
	08680030	Kiefernforste mit Laubholzarten, auf ziemlich arm bis arm nährstoffversorgten Böden
	086801	Kiefernforste ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit Eiche (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
	086802	Kiefernforste ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit Buche (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
	086804	Kiefernforste ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit Robinie (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
	086806	Kiefernforste ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit Birke (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
	08680631	Kiefernforste ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit Birke (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %), Adlerfam-Kiefernforst
	086808	Kiefernforste ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit sonstiger Laubholzart (incl. Roteiche) (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
	086809	Kiefernforste o. Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
	08681	Kiefernforste mit Eiche (Stiel-, Traubeneiche) (Mischbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
	08681010	Kiefernforste mit Eiche (Stiel-, Traubeneiche) (Mischbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %), auf kräftig bis mittel nährstoffversorgten Böden
	08682	Kiefernforste mit Buche (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
	08684	Kiefernforste mit Robinie (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
	08686	Kiefernforste mit Birke (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
	086861	Kiefernforste mit Birke (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %) und Eiche (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
	086868	Kiefernforste mit Birke (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %) und sonstiger Laubholzart (incl. Roteiche) (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
	08688	Kiefernforste mit sonstiger Laubholzart (incl. Roteiche) (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
	08689	Kiefernforste mit mehreren Laubholzarten in etwa gleichen Anteilen
	086908	Nadelholzforst aus mehreren Nadelholzarten in etwa gleichen Anteilen ohne Mischbaumart (Fl.-Ant. > 30 %) mit sonstiger Laubholzart (incl. Roteiche) (Nebenbaumart, Fl.-Ant. 10-30 %)
		Nadelholzforst aus mehreren Nadelholzarten in etwa gleichen Anteilen mit Buche (Mischbaumart, Fl.-Ant. > 30 %)
	08692	

Äcker

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

Bebaute Gebiete, Verkehrsanlagen und Sonderflächen

	12261	Einzel- und Reihenhausbauung mit Ziegärten
	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

Lebensraumtypen (LRT)

	Lebensraumtyp des Anhangs I der FFH-Richtlinie
---------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------

Biotopschutz



§	gesetzlich geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG oder § 18 BbgNatSchAG
---	------------------------------------------------------------------------

Wertstufen


V	sehr hoch
IV	hoch
III	mittel
II	gering
I	sehr gering

gefährdete / geschützte Pflanzen

besonders geschützt:


-  *Helichrysum arenarium* (Sand-Strohblume)
-  *Iris pseudacorus* (Wasser-Schwertlilie)

Arten der Vorwarnliste:

-  *Ajuga genevensis* (Heide-Günsel), *Filago minima* (Zwerg-Filzkraut), *Polygonatum multiflorum* (Vielblütige Weißwurz) oder *Scleranthus perennis* (Ausdauernder Knäuel)

Sonstige Informationen

	Kartierraum 300 m
---------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

	Vorhabensfläche
---------------------------------------------------------------------------------------	-----------------