

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45480
		DK5 DK5-GK	7050 7052
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	161 11
Bearbeitung	NET	Kartierung	09.08.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1440,432
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Knick bzw. Doppelknick auf flachem Wall mit dichter Baumschicht aus mittelhohen Überhältern der Stiel-Eiche vereinzelt von Moor-Birke, Rot-Buche und Zitter-Pappel durchsetzt. Lockere, mittelhohe Strauchschicht aus Schwarzem Holunder, Schlehe, Hasel und Vogelbeere als Hauptbestandsbildner. Dichte Grasschicht aus Echter Nelkenwurz, Giersch, Knoblauchsrauke und Kleinem Springkraut als Hauptbestandsbildner neben Schlängel-Schmiele, Rasen-Schmiele und Wolligem Honiggras durchsetzt von Knoten-Braunwurz, Gemeinem Klettenkerbel, Dornfarn, Acker-Kratzdistel und Stumpflättrigem Ampfer.

Der Abschnitt 2 ist als Waldrand eines Fichtenforstes ausgeprägt. Hier fehlt die Strauchschicht weitgehend und die Krautschicht wird von Wolligem Honiggras bestimmt.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Parallell zum Brunsteenredder, Wittmoorstieg und Mesterbrooksweg			
Nachbarnutzung/en	Weide, Wald, Straße			
Rechtswert (X)	571392	Hochwert (Y)	5951386	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Wittmoor [DE 2226-307 / Anteil: 5%]			
Wasserschutzgebiet				

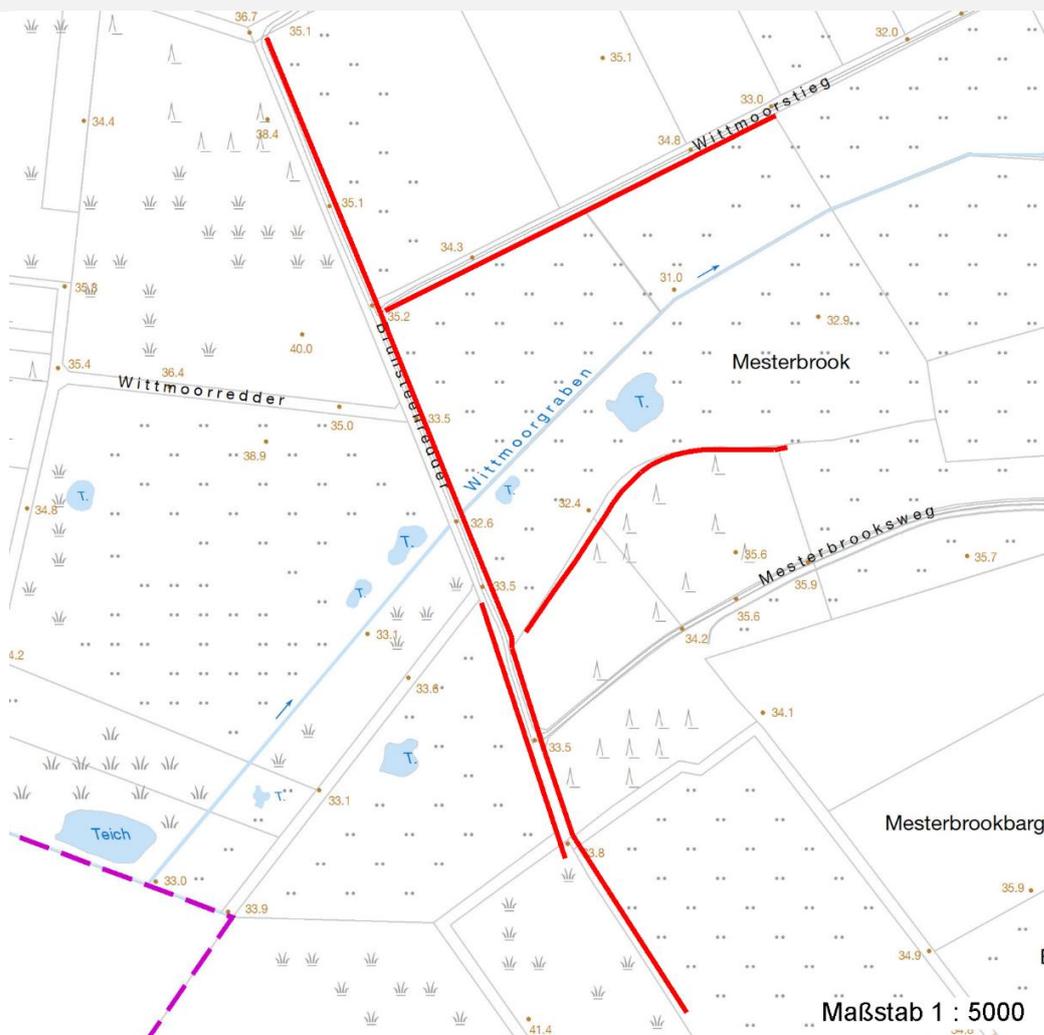
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45480	
		DK5 DK5-GK	7050	7052
		DK5 - Name	Wittmoor	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	161	11
Bearbeitung	NET	Kartierung	09.08.2003	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1440,432	
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45480	45479	7050	161	15.09.1995	K	7052	11
45480	45481	7050	161	01.08.2011	N	7052	11
45480	45481	7050	161	01.08.2011	K	7052	11

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9177	0	7050_161_090803_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45480
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	161 11
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.08.2003
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1440,432
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung am Straßenrand Alter, gut entwickelter Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Maßnahmen	Bedeutung für das Landschaftsbild Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei 7050_161_090803_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45480
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	161 11
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.08.2003
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1440,432
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Flacher Wall
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1														
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45480
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	161 11
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.08.2003
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1440,432
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	l		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	h		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S													

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 35

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland