

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136366
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	466
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.06.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	793,78
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Redder mit einem asphaltierten Feldweg zentral, der relativ viel befahren wird, um 3,5 m breit ist. Daran anschließend beidseits etwa 1 m breite Bankette, die halbruderal bewachsen sind mit hohen Anteilen von Giersch gegenwärtig. Daran anschließend mit flachen, kaum noch erkennbaren Randgräben und angrenzend flachen, ebenfalls kaum noch erkennbaren Knickwällen, die nur 0,3 m Höhe erreichen. Bei derseits des Weges gekennzeichnet durch einen Bestand aus alten Stieleichen, die bis zu 1 m Stammdicke erreichen können. Daneben eine durchgewachsene Strauchschicht mit höheren Anteilen von Birken, jungen Eichen, Vogelbeere und Pappeln. Die Espen erreichen Stammdicken von 30 cm, sonst werden häufig 5 bis 10 cm Stammdicke erreicht. Auch eine Strauchschicht aus etwas Hasel und Weißdorn ist vorhanden. Die Bepflanzung bzw. Vegetationsentwicklung ist mehrzeilig, auf der Westseite erreicht der Randstreifen Breiten von 5 m, auf der Ostseite bis zu 7 m. Teils gibt es Ablagerungen von Totholz, im Großen und Ganzen ist der Knick wenig gepflegt und naturnah entwickelt, dadurch in Teilen recht strukturreich. Frühjahrsgeophyten dürften nicht in allzu großer Zahl vorhanden sein, da der Boden relativ sauer ist und sandig.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Brunsteenweg		
Nachbarnutzung/en	Extensiv genutztes Grünland, Pferdeweide		
Rechtswert (X)	571318	Hochwert (Y)	5951921
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.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 64%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 36%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

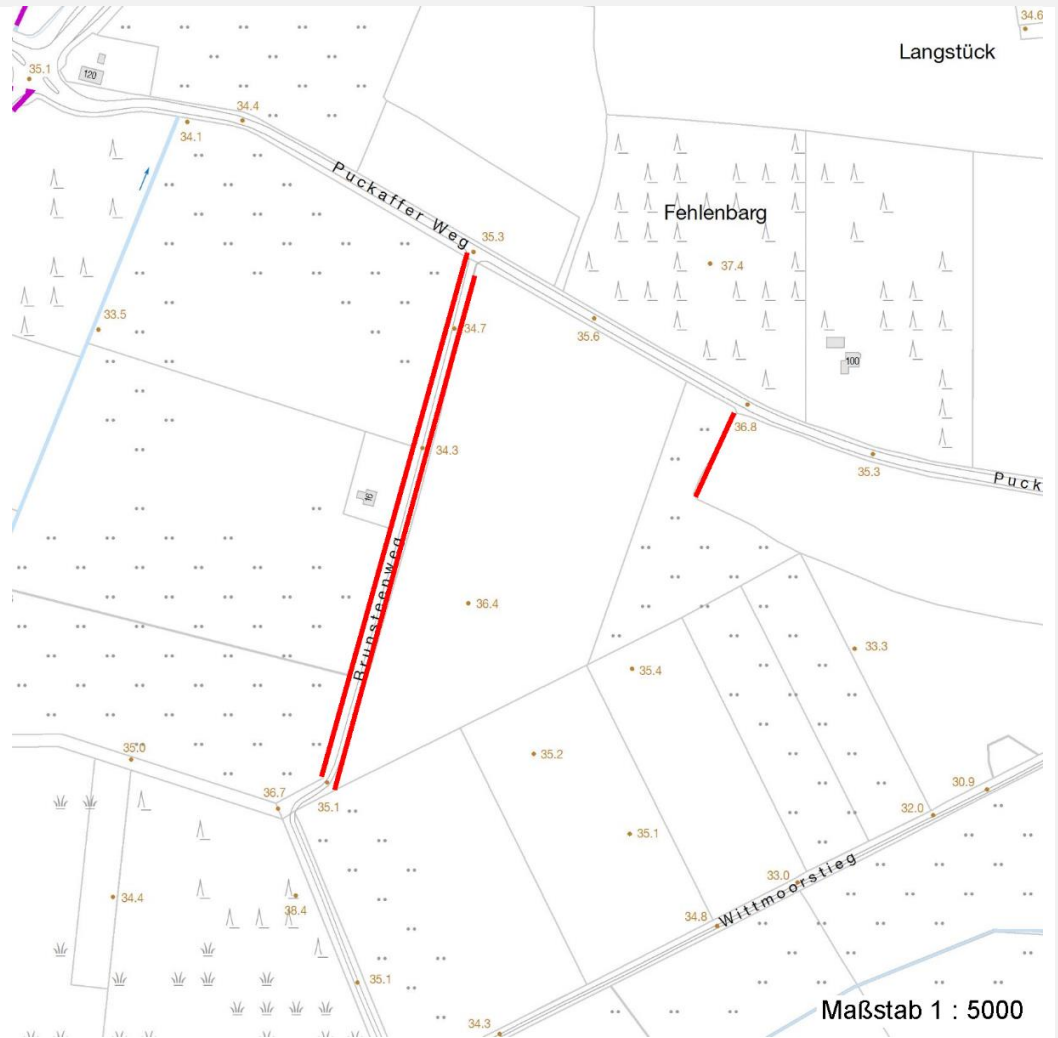
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136366
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	466
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.06.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	793,78
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136366	45495	7050	159	30.05.2003	=	7052	7
136366	45496	7050	159	01.08.2011	=	7052	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73978	0	7050_466_260619_2.JPG	
73979	0	7050_466_260619_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136366
		DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	466
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.2019
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	793,78
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Relativ breiter, asphaltierter, viel befahrener Weg.
Wertgesichtspunkte	Artenreiche Vegetation, alte Knickstrukturen, landschaftstypisch, landschaftsbereichernd, Vernetzungsstruktur, totholzreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Keine, möglichst extensiv pflegen, auch bei der Nutzung der Randflächen immer ausreichend Nutzungsabstände einhalten.

Foto

Fotodatei	7050_466_260619_1.JPG	Fotodatei	7050_466_260619_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biototyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136366
		DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	466
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.2019
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	793,78
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-						-					
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkröpf)	7	z		-	-						-					
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-						-					
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-					
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-					
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-					
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-					
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-					
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-					
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-						-					
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-					
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-					
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-					
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-						-					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-						-					

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136366
		DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	466
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.2019
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	793,78
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z		-	-						-							
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-							
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-	-						-							
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-						-							
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-						-							
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														32				

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