

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45491
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	171 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	730,83
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	3 Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Ca. 1994 angelegter Knick ohne zukünftige Überhälter. Bunte Mischung der Strauchschicht aus Schlehe, Brombeere, Rosen, und Heckenkirsche. Die Strauchschicht ist ausgesprochen dicht und ca. 4 bis 5 m hoch. Vor allem die Heckenkirsche zeigt deutlichen Trockenstreiß. Sie sollte in den nächsten 5 Jahren geknickt werden. Die Krautschicht ist durch den Lichtmangel an den Rand gedrängt. Sie besteht überwiegend aus Hochstauden wie Beifuß, Rainfarn, Wilde Möhre und Ackerkratzdistel. Der Boden für den Wall ist Oberboden, der von Fläche 55 abgeschoben wurde.

Als Strauch-Baumknick in der Feldmark geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

- 54.1
- 54.2: Dominanz von Schlehe, schwach ausgeprägter Wall
- 54.3
- 54.4: Waldrand

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Himmelsmoor	Hochwert (Y)	5951112
Nachbarnutzung/en	Obstwiese, Weide	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	571663	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 62%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 38%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45491
		DK5 DK5-GK	7050 7052
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	171 54
Bearbeitung	ENS	Kartierung	02.09.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	730,83
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45491	45507	7050	171	15.09.1995	K	7052	54
45491	45503	7050	171	09.08.2003	K	7052	54
45491	45503	7050	171	09.08.2003	>	7052	54

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6366	0	7050_171_020911_1.JPG	SW
6367	0	7050_171_020911_2.JPG	SW
6368	0	7050_171_020911_3.JPG	SO

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45491
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	171 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	730,83
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei	7050_171_020911_1.JPG	Fotodatei	7050_171_020911_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 54.2	Bildbeschreibung	Abschnitt 54.3 und 54.4
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	SW



Foto

Fotodatei	7050_171_020911_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt 54.1	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45491
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	171 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	730,83
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (künstlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	100 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45491
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	171 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.09.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	730,83
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	h		K1													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	h		S													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h		S													
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	h		S													
Prunus cerasus (Sauer-Kirsche)	7	z		S													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	h		S													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														18			

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