

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50785
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	289 32
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	358,28
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vor etwa einem Jahr auf den Stock gesetzter Knick zwischen Feldern gelegen, Wall bis 0,6 m hoch, Baumschicht aus lockeren , mittelhohen Eichenüberhältern und mehrreihiger, sehr dichter, niedriger Strauchschicht aus einartigem Schlehen-Haselgebüsch. Krautschicht von geringer Artenvielfalt, neben ausgedehntem, hohem Adlerfarn, der die austreibenden Sträucher teilweise überdeckt, mit Quecken, Knautgras und Brennesseln durchsetzt.

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	Am Pfier	Hochwert (Y)	5950174
Nachbarnutzung/en	Acker	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	572415	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Biosphärenreservat	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

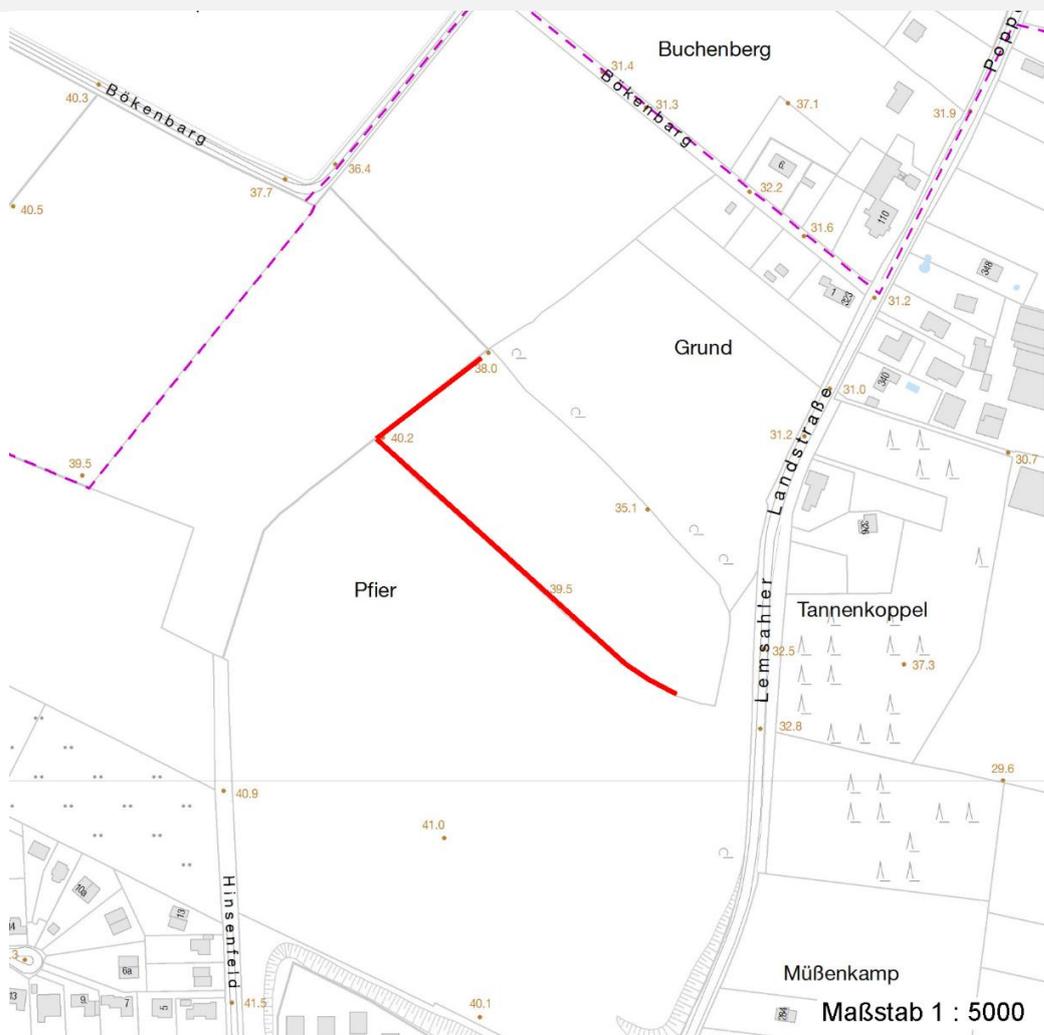
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50785
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	289 32
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	15.10.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	358,28
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
50785	50784	7250	289	15.08.1995	K	7252	32
50785	50786	7250	289	16.09.2011	N	7252	32
50785	50786	7250	289	16.09.2011	K	7252	32

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6379	0	7250_289_151003_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50785
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	289 32
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	358,28
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Randeinflüsse
Wertgesichtspunkte	Lesesteinablagerungen auf dem Wall Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Landschaftstypischer Biotop
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung des Knicks Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei	7250_289_151003_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50785	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	289 32
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	15.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	358,28	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall ca. 0,6 m hoch
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S														
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	z		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Holzzahn)	7	w		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		S														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50785	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	289	32
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	358,28	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													20				

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