

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140879
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	289 32
Bearbeitung	PRO	Kartierung	30.12.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	358,28
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	9,8

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Strauch-Baum-Knick zwischen Maisacker und Grünland gelegen. Wall bis 0,7m hoch. Baumschicht aus lückig-lockeren, mittel hohen Eichenüberhältern, z.T. mit Stammdurchmessern > 80cm. Mehrreihige, dichte Strauchschicht mit Dominanz von Schlehe und Hasel, insbesondere auf der N-Seite ausgedehnt. Krautschicht von mäßiger Artenvielfalt, neben ausgedehntem, hohem Adlerfarn, Quecken, Wiesen-Knäulgras und Brennnesseln. Sehr viele Lesesteine liegen im Biotop. Ein Hochsitz, darunter hingeworfene alte Dachpappe.

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

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

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

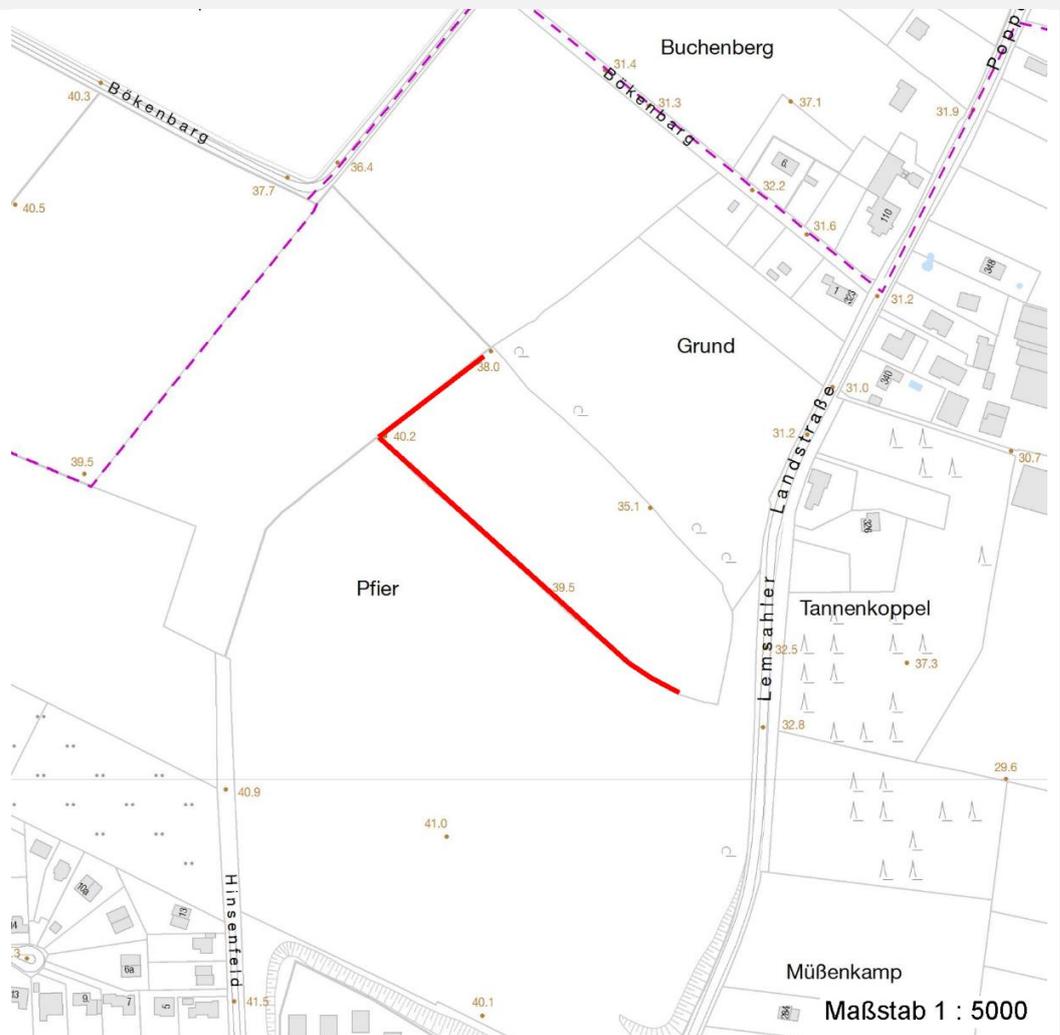
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140879	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
			DK5 - Name	Duvenstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	289	32
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Kartierung	30.12.2020
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	358,28
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	9,8

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140879	50784	7250	289	15.08.1995	K	7252	32
140879	50785	7250	289	15.10.2003	K	7252	32
140879	50786	7250	289	16.09.2011	K	7252	32
140879	50785	7250	289	15.10.2003	=	7252	32

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78419	0	7250_289_301220_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140879
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	289 32
Bearbeitung	PRO	Kartierung	30.12.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	358,28
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	9,8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Bauabfälle Hochsitz Randeinflüsse Lesesteinablagerungen auf dem Wall
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Knicks
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen (Jäger*innenschaft auf korrekte Entsorgung von Altbaustoffen verpflichten) 8.1 - Knick auf den Stock setzen ((es sei denn, es gibt ein örtliches naturschutzfachliches Alternativkonzept)) 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten 8.4 - Überhälter entwickeln/nachpflanzen Bauliche Anlagen aus geschütztem Biotop entfernen

Foto

Fotodatei 7250_289_301220_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140879
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	289 32
Bearbeitung	PRO	Kartierung	30.12.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	358,28
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	9,8

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Knick	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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	80 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	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															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140879
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	289 32
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.12.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	358,28
		Breite (lineare Abb.) [m]	9,8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w							2	°								
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 23

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	BArtSchG				D				Anzahltyp			
2	Anzahl				Anzahltyp				Geschlecht			
3	Anzahl geschätzt				Verhalten							
4	Methode											
5	Nachweis											
Säugetiere												
Lepus europaeus (Feldhase)	1		V		V			3				
	2	1						Individuen/Stück				
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										