

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140753
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	312 107
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	293,815
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2. Feldhecken, Knicks und Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Lückiger Knick, z.T. mit fehlendem bzw. degeneriertem Wall (20-40cm) und aussetzenden Gehölzschichten. Vereinzelt Eichenüberhälter und einzelne Bäume anderer Arten (Gesamtbreite zwischen 1,5 und 20m). In der Krautschicht dominieren Brennnessel und Brombeere. Straßennah stehen landwirtschaftliche Geräte am und im Knick, es liegen Plastikabfälle und Zaunreste im Biotop. Die Abzäunung verläuft in knapp ausreichender Distanz vom Knickfuß, einmal ist dennoch der Zaun direkt an einem Baum befestigt. Die Vorkartierung erwähnt Kopfweiden. Am Meisterbrooksweg entlang ist der Wall dagegen um 90cm hoch und 3,2m breit und dicht mit Gehölzen bewachsen und entspricht in seiner Natur mehr dem sonst am Weg vorhandenen Knickbiotop 280, dem er zugeordnet wurde. Als Knickrest in der Feldmark geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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	HWD	Degenerierter Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Mesterbrookswegs	Hochwert (Y)	5951237
Nachbarnutzung/en	Intensivweide	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	572258	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Biosphärenreservat	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

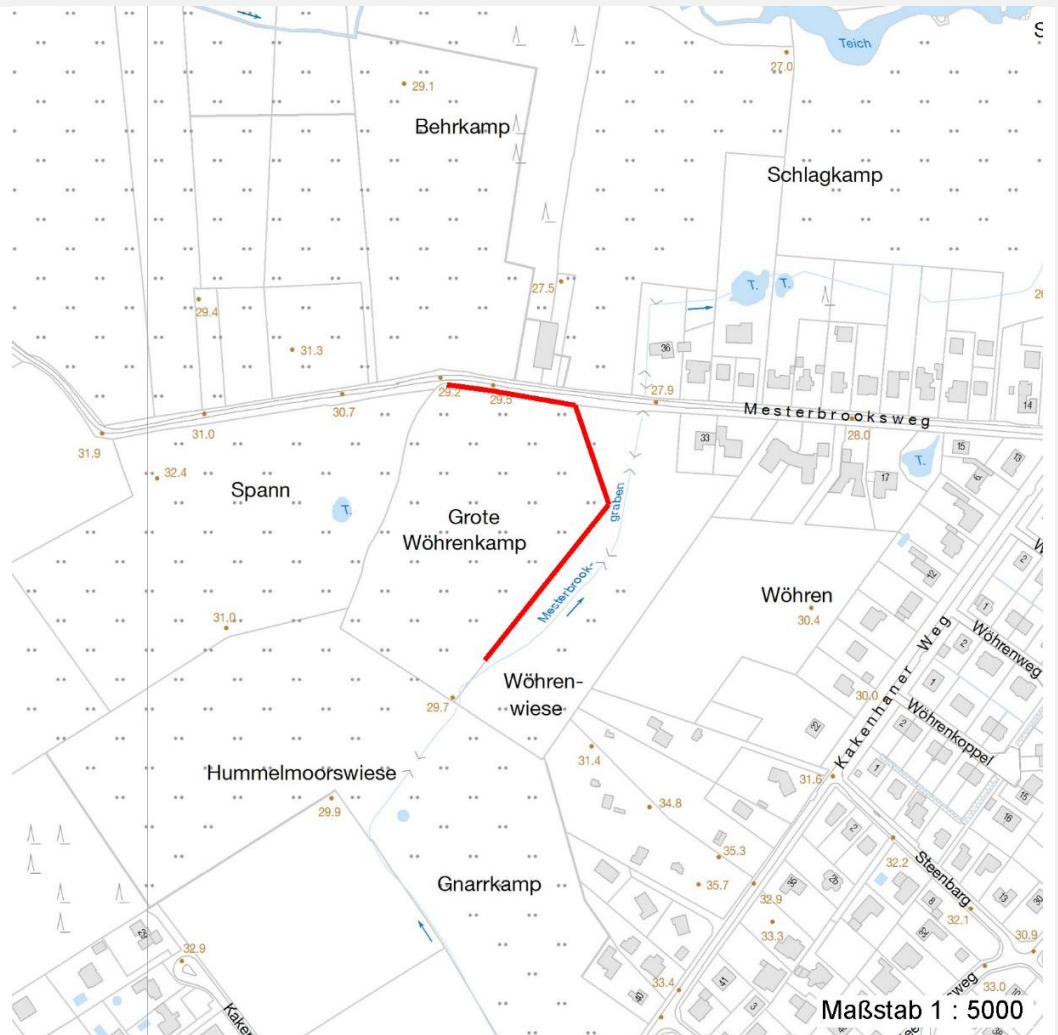
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140753
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	312 107
Bearbeitung	PRO	Kartierung	28.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	293,815
Anzahl Abschnitte	1	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)
140753	50789	7250	312	17.09.2011	K	7252	107
140753	50392	7250	132	01.10.2003	<	7252	10072

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78308	0	7250_312_280920_1.JPG	
78309	0	7250_312_280920_2.JPG	
78310	0	7250_312_280920_3.JPG	
78311	0	7250_312_280920_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

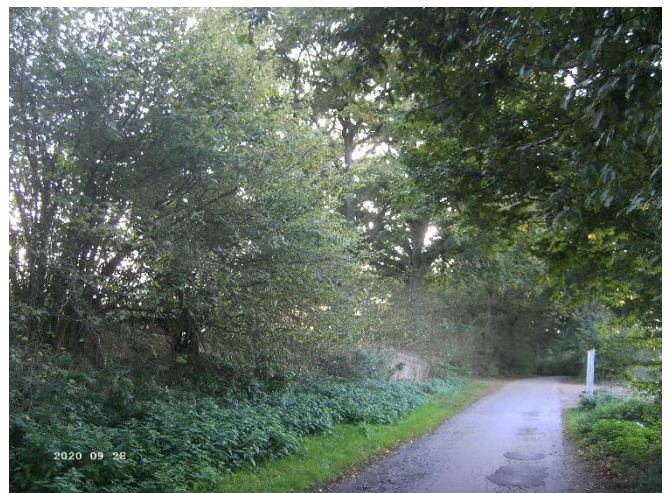
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140753
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	312 107
Bearbeitung	PRO	Kartierung	28.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	293,815
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	fehlende Überhälter Zaunbefestigung an Überhälter Lagerung landwirtschaftlicher Gegenstände und Abfälle teilweise aufgelöster Wall aussetzende Krautschicht
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten 8.4 - Überhälter entwickeln/nachpflanzen 8.5 - Strauchschicht nachpflanzen 8.7 - Nutzungsabstände zum Knickfuß einhalten Landwirtschaftliches Gerät nicht im/am Knick lagern Weidezaun von Bäumen entfernen 8.2 - Knickwall instandsetzen

Foto

Fotodatei	7250_312_280920_1.JPG	Fotodatei	7250_312_280920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140753
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7250 7252
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Duvenstedt
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	312 107
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	293,815
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 7250_312_280920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7250_312_280920_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Degenerierter Knick (2018)	Biototyp	HWD
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140753	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	312 107
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	28.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	293,815
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	w															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rosa spec. (Rose)	7	w															
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X			P												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														25			

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