

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140752
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	833 29
Bearbeitung	PRO	Kartierung	17.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	551,61
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	9

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	6	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

Strauch-Baum-Knick mit Tendenz zum Baumknick zwischen Weiden gelegen. Wall 0,4 bis 0,9m hoch, mit hohem, dicht stehendem Baumbestand aus Stiel-Eichen, stellenweise durchsetzt von Schwarz-Erlen und Hänge-Birken. In Abschnitt 2 dominiert tlw. Schwarzerle in der Baumschicht. Mittel hohe, dichte Strauchschicht aus Hasel, Eingriffeligem und Zweigriffeligem Weißdorn, den Boden meist stark beschattend. Krautschicht artenarm, niedrig, aus Weichem Honiggras, Rotem Straußgras, Knaulgras, durchsetzt mit Brennnessel.

Der Abschnitt 2 verläuft z.T. in der Siedlung und ist dort gärtnerisch verfremdet. Die Vegetation des übrigen Bereichs des Knicks ist deutlich malträtiert: tief eingewachsene Weidezäune und von Pferden abgenagte Rinde im Wurzelansatz, ermöglicht durch im Biotop verlaufende Abzäunung. Dieses ist schon in der Vorkartierung folgenlos beklagt worden.

Als Strauch-Baum-Knick in oder mit direktem Anschluss zur 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)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Grote Wöhrenkamp		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	572349	Hochwert (Y)	5951195
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 92%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

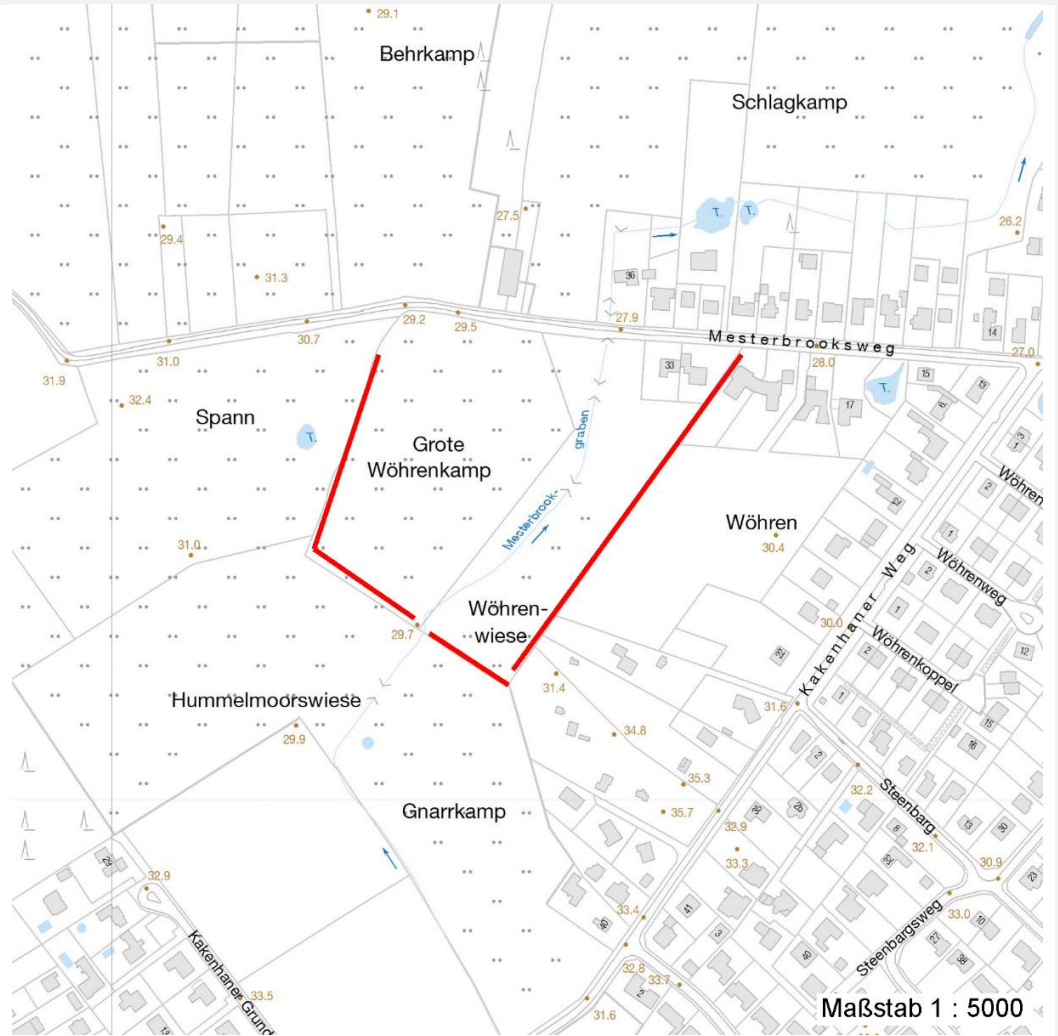
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140752
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	833 29
Bearbeitung	PRO	Kartierung	17.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	551,61
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	9

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140752	50771	7250	286	14.10.2003	=	7252	29
140752	50772	7250	286	17.09.2011	>	7252	29

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78304	0	7250_833_170820_3.JPG	
78305	0	7250_833_170820_4.JPG	
78306	0	7250_833_170820_1.JPG	
78307	0	7250_833_170820_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140752
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	833 29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.08.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	551,61
		Breite (lineare Abb.) [m]	9

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	tlw. Beweidung des Walls tlw. Alter Zaun an Bäumen (so schon in der Vorkartierung! + abgefressene Rinde)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Erhaltung des Knicks 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten Zaunreste aus Bäumen entfernen 1.20 - Pufferstreifen schaffen 8. - Kleingehölze, Bäume, Hecken 8.1 - Knick auf den Stock setzen 8.7 - Nutzungsabstände zum Knickfuß einhalten

Foto

Fotodatei	7250_833_170820_3.JPG	Fotodatei	7250_833_170820_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140752
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	833 29
Bearbeitung	PRO	Kartierung	17.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	551,61
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	9

Foto

Fotodatei 7250_833_170820_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7250_833_170820_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	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.	140752
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	833 29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.08.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	551,61
		Breite (lineare Abb.) [m]	9

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Wall ca. 0,4 - 0,9m hoch, 2m breit
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	99 %
1. Baumschicht	78 %
Strauchschicht	73 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	z														
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140752	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	833	29
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	17.08.2020	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	551,61	
			Breite (lineare Abb.) [m]	9	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2													
Festuca rubra rubra (Rot-Schwengel)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l															
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	l															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																45	

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