

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140764
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	298 60
Bearbeitung	PRO	Kartierung	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	291,397
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Vor etwa 30 Jahren neu angelegter Knick auf einem 0,4 m hohen, 3 m breiten Wall. Die für die Überhälterfunktion bestimmten Bäume sind offenbar teils ausgegangen; die Überlebenden sind wiederum teils schwach und kränkelnd, Vogelkirsche stirbt ab. Die Strauchschicht ist dicht, artenreich und standortgerecht (Ausnahme Mahonie), teilweise auch auf der Grünlandseite auf gut einem Meter vor den Wall gepflanzt: Hasel, Weißdorn, Schlehe, Traubenkirsche usw., auch um Seltenheiten wurde sich bemüht, diese sind passenderweise auch nur selten vorkommend: Steinweichel, Kreuzdorn. Seit der Vorkartierung sind die Sträucher mindestens 1x geknickt worden. Die Stäucher sind zum Acker hin beschnitten, zur Grünlandseite hingibt es eine leichte Ausweitungstendenz. Die Krautschicht ist eher dünn ausgeprägt aufgrund der starken Beschattung bzw. ist auf einen schmalen Saum beschränkt. Hier prägen Knaut-, Honig- und Gewöhnliches Rispengras, Quecke und Brennnessel die Vegetation. Ein bewohnter Hornissenkasten liegt im Biotop.

Als Strauchknick 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	60 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
1	2			40 %
2	HWS	Strauchknick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Kakenhaner Weg	Hochwert (Y)	5950648
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	572271	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

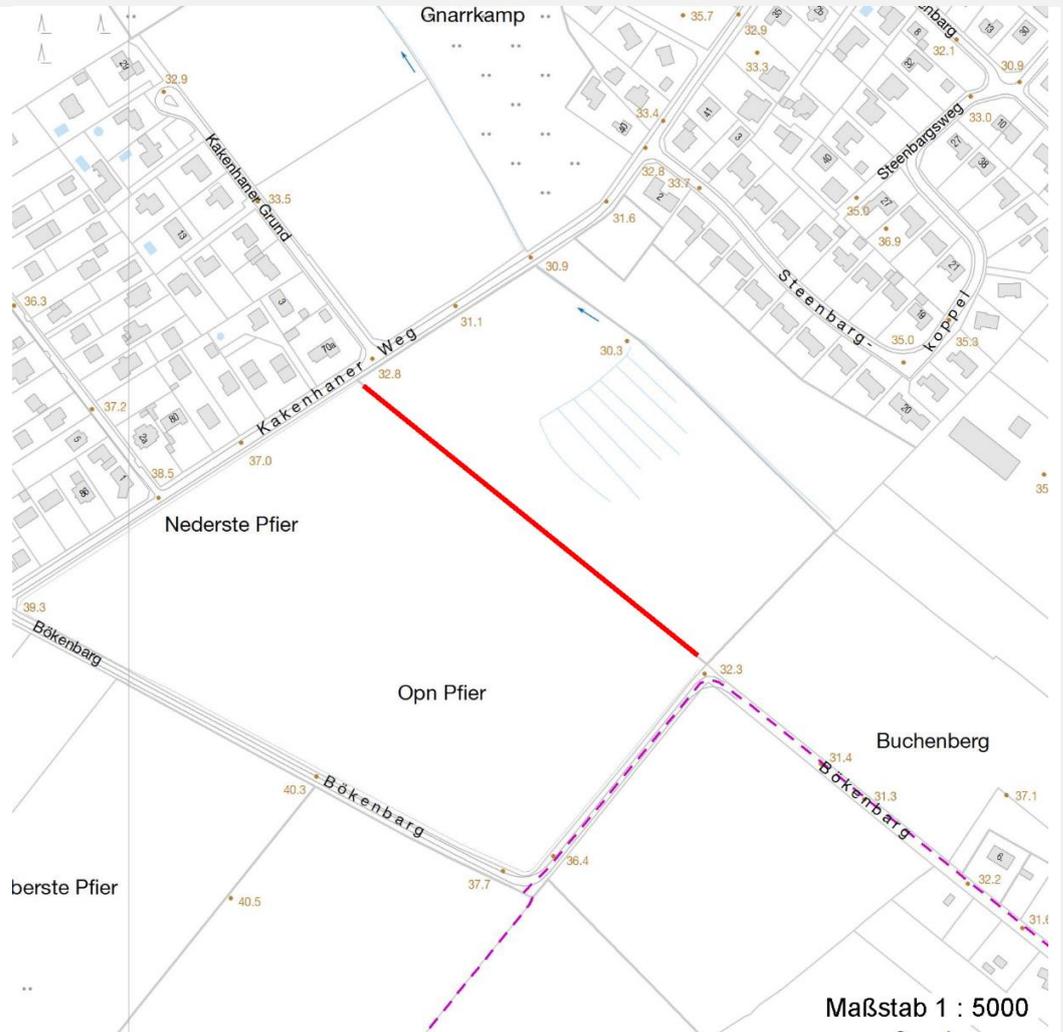
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140764
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	298 60
Bearbeitung	PRO	Kartierung	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	291,397
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140764	50790	7250	298	15.08.1995	K	7252	60
140764	50791	7250	298	14.10.2003	K	7252	60
140764	50792	7250	298	16.09.2011	K	7252	60
140764	50791	7250	298	14.10.2003	=	7252	60

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78325	0	7250_298_060820_1.JPG	
78326	0	7250_298_060820_3.JPG	
78327	0	7250_298_060820_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140764
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7250 7252
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Duvenstedt
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	298 60
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	291,397
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Neuanlage
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund reich an Gehölzarten Landschaftstypischer Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel Kleinsäuger
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Knicks
Maßnahmen	8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten 8.1 - Knick auf den Stock setzen 8.4 - Überhälter entwickeln/nachpflanzen

Foto

Fotodatei	7250_298_060820_1.JPG	Fotodatei	7250_298_060820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140764
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	298 60
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	291,397
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Foto

Fotodatei 7250_298_060820_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biototyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall ca. 0,4 m hoch
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	97 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchsicht	90 %
1. Krautschicht	23 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140764
			DK5 DK5-GK	7250 7252
			DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	298 60
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Kartierung	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	291,397
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	w															
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1													
Prunus mahaleb (Steinweichsel)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S													
Rhamnus cathartica (Kreuzdorn)	7	w											G				
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w															
Rosa spec. (Rose)	7	z															
Salix spec. (Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140764
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	298 60
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	291,397
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Ulmus x hollandica (Bastard-Ulme)	7	w																	D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten													1				1		
Anzahl Arten													35						

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	B ArtSchG							D			
2	Anzahl							Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht			
4	Methode							Verhalten			
5	Nachweis										
Hautflügler											
Vespa crabro (Hornisse)	1	b									
	2	1							Revier/Reviere		
	3										
	4										
	5	Nest/Bau/Burg									

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Strauchknick (2018)	Biotoptyp	HWS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein