

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140758
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	310 104
Bearbeitung	PRO	Kartierung	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	172,138
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	7

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Flacher Strauch-Baum-Knick (im höher gelegenen Bereich) im Übergang zu einer Feldhecke. Wall bis 30cm hoch und 2,8m breit. Überhälter sind selten, dann aber teils sehr groß mit tiefen und weitausladenden Ästen. In der sich teils auf Grünland ausweitenden Strauchschicht wächst örtlich viel Brombeere, im feuchten Bereich mit Erlen und zum Meesterbrookgraben hin mit fast reinem Ohrweidengebüsch. In der Krautschicht finden sich Feuchtezeiger wie Rohrglanzgras, Waldsimse, Pfeifengras und Sumpfschilf. Im tieferen Bereich verläuft parallel ein schwach erkennbarer Graben. An einigen Stellen wurde Heu in den Biotop geworfen.

Als Feldhecke bzw. 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	55 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	f	feucht, nass (f)		
1	2			45 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2018)		(§ 14 (2) 2.1)
3	f	feucht, nass (f)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Kakenhaner Weg und Meesterbrookgraben
Nachbarnutzung/en	Grünland
Rechtswert (X)	572075
Bezirk	Wandsbek
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
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: 100%]
FFH-GEBIET	
Wasserschutzgebiet	

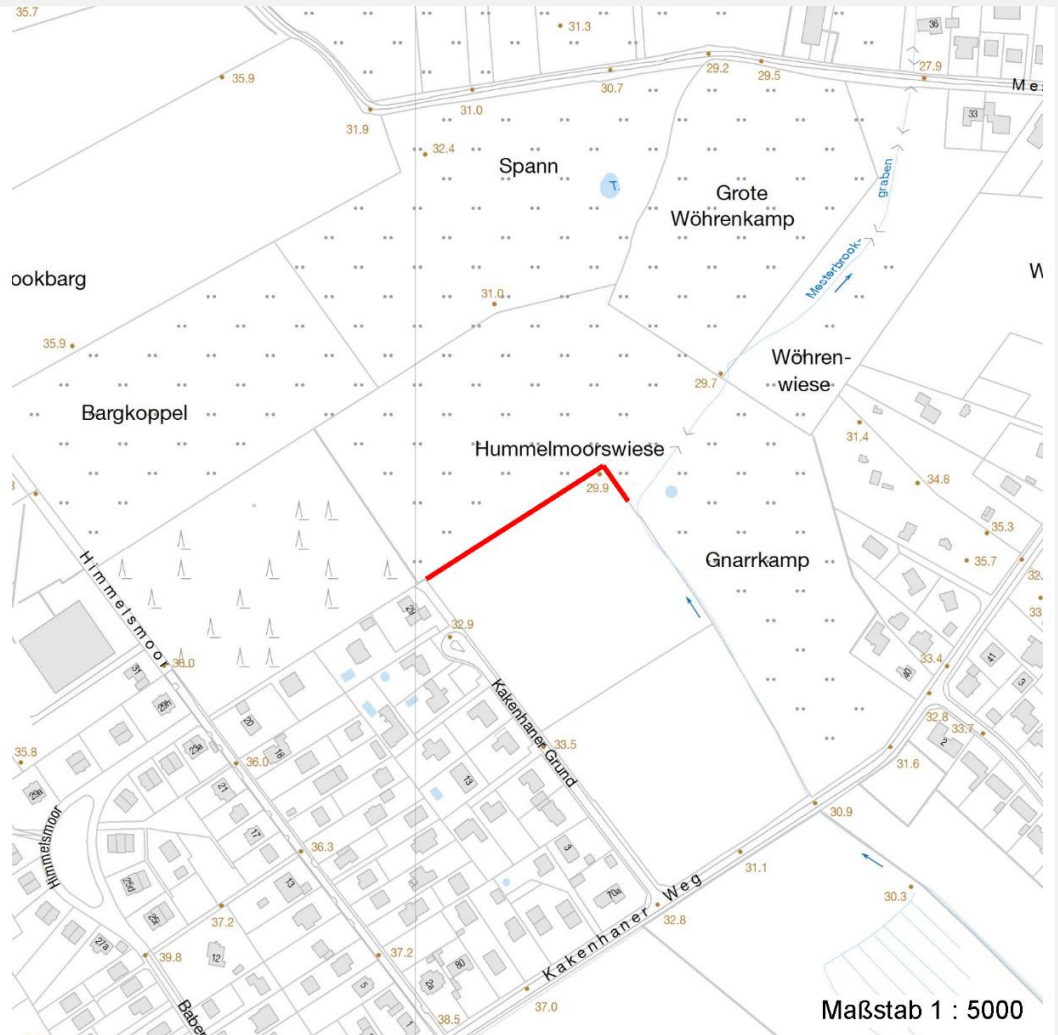
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140758	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
			DK5 - Name	Duvenstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	310	104
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Kartierung	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	172,138
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	7

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140758	50804	7250	310	17.09.2011	K	7252	104
140758	50234	7250	229	02.10.2003	<	7252	10172

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78321	0	7250_310_060820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Entsorgung von Heu

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140758
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	310 104
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	172,138
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	wenig Überhälter; aussetzender Wall Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Feuchtvegetation Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Blütenreiche Fluren Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Kleinsäuger Insekten, allgemein
Maßnahmen	8.1 - Knick auf den Stock setzen 8.4 - Überhälter entwickeln/nachpflanzen 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten 8.2 - Knickwall instandsetzen

Foto

Fotodatei	7250_310_060820_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140758
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	310 104
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	172,138
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Maßnahmen	8.1 - Knick auf den Stock setzen
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	55 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	18.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140758	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	310 104
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	172,138
				Breite (lineare Abb.) [m]	7

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															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z															
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	l															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w												V			
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													36				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140758
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	310 104
Bearbeitung	PRO	Kartierung	06.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	172,138
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	7

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2018)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz	feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein