

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140778
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	67 105
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	886,24
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Feuchtgehölz an einer tiefliegenden Stelle am Mesterbrookgraben am Rand einer Grünlandfläche, vermutlich zeit- und teilweise wasserüberstaut. In der ca 15 m hohen Baumschicht dominiert Schwarzerle, eingestreut sind Ahorn und Grauweide. Die Erlensind unterschiedlich stark geschädigt, einige absterbend. Ein gutes Drittel der Fläche läßt sich als Lichtung verstehen, von der ca 2/3 von Straußfarn eingenommen wird. In der Krautschicht dominieren ansonsten Stör- und Stickstoffzeiger wie Kriechender Hahnenfuß, Brennessel und Kletten-Labkraut. Der Straußfarn stammt vermutlich aus den abgelagerten Gartenabfällen. Aktuell ist randlich Astschnittgut eingebracht.

Als feuchtes Feldgehölz im Kontakt 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	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	s Kakenhaner Weg, in der Höhe des Meesterbrookgrabens		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Straße		
Rechtswert (X)	572295	Hochwert (Y)	5950826
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140778	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	67	105
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	886,24	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140778	50707	7250	67	17.09.2011	K	7252	105
140778	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
78335	0	7250_67_060820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse

Ablagerung von Gartenabfällen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140778
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	67 105
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	886,24
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	raumeinnehmender Neophyt Entwässerung Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Insekten, allgemein Kleinsäuger
Maßnahmen	Informationskampagne über den Wert von Knicks und Kleingehölzen auch und gerade in Siedlungen Klimawandel bekämpfen, um ein ausreichendes Niederschlagsregime wiederherzustellen. 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 1.25 - Wasserstand anheben (Mesterbrookgraben nicht weiter eingetieft, im Gegenteil: zuseimentieren lassen / aufstauen, um Wasser im Gebiet zu halten.) Wenn andere Maßnahmen zur Verhinderung des Gartenabfalleintrags in die Landschaft nicht opportun sind: Aufstellen von öffentlichen Gartenabfallcontainern

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140778
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	67 105
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	886,24
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7250_67_060820_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140778	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	67	105
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	06.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	886,24	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	15.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B2													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140778	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvestedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	67	105
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	06.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	886,24	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	l											b		3		V
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S													
	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