

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140847
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	309 95
Bearbeitung	PRO	Kartierung	17.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	249,253
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Duvenstedter Dorfgraben.

In Höhe des Feuchtgrünlandes im durch Bäume beschatteten Bereich erinnert etwas Wasserschwaden an das ehemalige Gewässer. In lichterem Bereich mit Hochstauden zugewachsen, teils mit Zaunwinde verschleiert. Generell üben Nachbarbiotope großen Einfluss auf die jeweilige Vegetation aus. Mit verschiedenen, zerstreuten Ufergehölzen. Im N übernimmt ein Rohr. Keinerlei Fließspuren erkennbar.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Beim "Ellern Busch"		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Bebauung, Park		
Rechtswert (X)	572964	Hochwert (Y)	5951469
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: 59%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

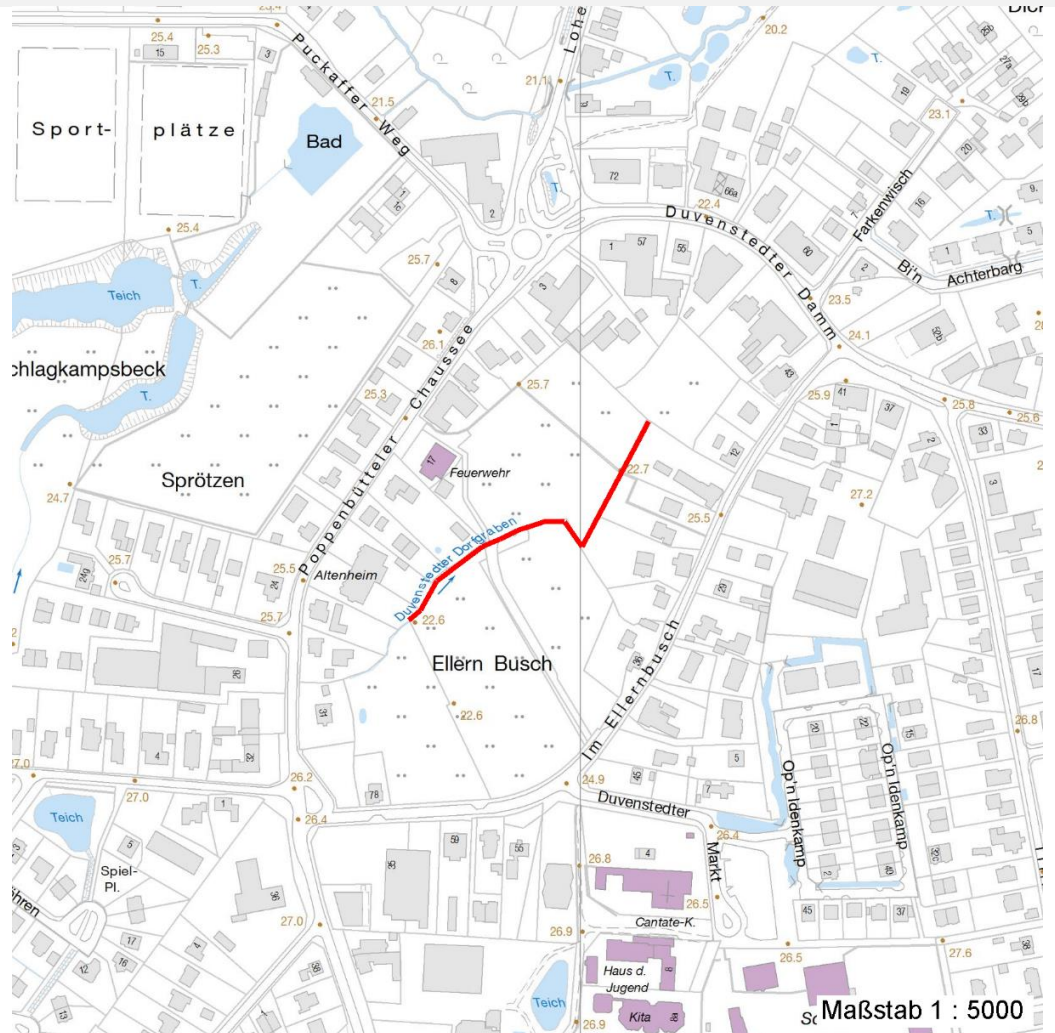
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140847
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	309 95
Bearbeitung	PRO	Kartierung	17.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	249,253
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140847	50795	7250	309	16.10.2003	K	7252	95
140847	50796	7250	309	14.10.2011	K	7252	95
140847	50795	7250	309	16.10.2003	=	7252	95

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78413	0	7250_309_170820_1.JPG	
78414	0	7250_309_170820_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140847
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	309 95
Bearbeitung	PRO	Kartierung	17.08.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	249,253
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Völlige Austrocknung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial (theoretisch)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
	Ufergehölze
Maßnahmen	Klimawandel bekämpfen, um ein ausreichendes Niederschlagsregime wiederherzustellen.

Foto

Fotodatei	7250_309_170820_1.JPG	Fotodatei	7250_309_170820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140847
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	309 95
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249,253
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2018)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
-		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Duvenstedter Dorfgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	0.00 m
Breite	0.70 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Standort, Relief	
Relief	ehem. Regelprofil, verwischt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140847	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvestedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	309 95
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	17.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	249,253
				Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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	z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w			Z												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w											D		D		
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	z												3			
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z													V		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	2		
Anzahl Arten													34				

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; ND: Rote Liste Niedersachsen; SH: Rote Liste Schleswig-Holstein; D: Rote Liste Deutschland