

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140908
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	49 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4757,5045
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich 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

Naturnahes, jüngeres Rückhaltebecken-System mit stark eingeschnittenem, mäandrierendem Zulauf und flachem Rückhaltebereich in natürlicher Senke mit Bereichen höherer Aufschüttung. Zum Kartierzeitpunkt keinerlei Wasser führend. Der Biotop ist vollständig von Vegetation bedeckt. An den tiefsten Bereichen wächst ein Flutrasen aus Flutendem Schwaden und Flecht-Straußgras. Es schließen sich Bereiche mit Rohrglanzgras an. An das Becken angrenzend findet sich eine von Quecke und Brennnessel geprägte halbruderale Gras- und Staudenflur. Entlang des Grabens wurden Erlen gepflanzt, sie haben mittlerweile Baumbförmigkeit und sind wahrscheinlich durch spontane Exemplare ergänzt, aber teilweise auch schon wieder am absterben. Am Nordrand der Fläche liegt ein Weidengebüsch aus Korbweide. Weitere Sträucher finden sich nur vereinzelt, meist am Rand des Beckens.

Als naturnahes Rückhaltebecken mit Sumpflvegetation geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG. Weitere undanhaltende Austrocknung würde diesen Status gefährden.

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	45 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2
1	2			40 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	4			10 %
2	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2018)		
1	5			5 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Trilluper Weg am Beginn des Specksaalgrabens		
Nachbarnutzung/en	Bebauung, Grünland		
Rechtswert (X)	573470	Hochwert (Y)	5950712
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
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

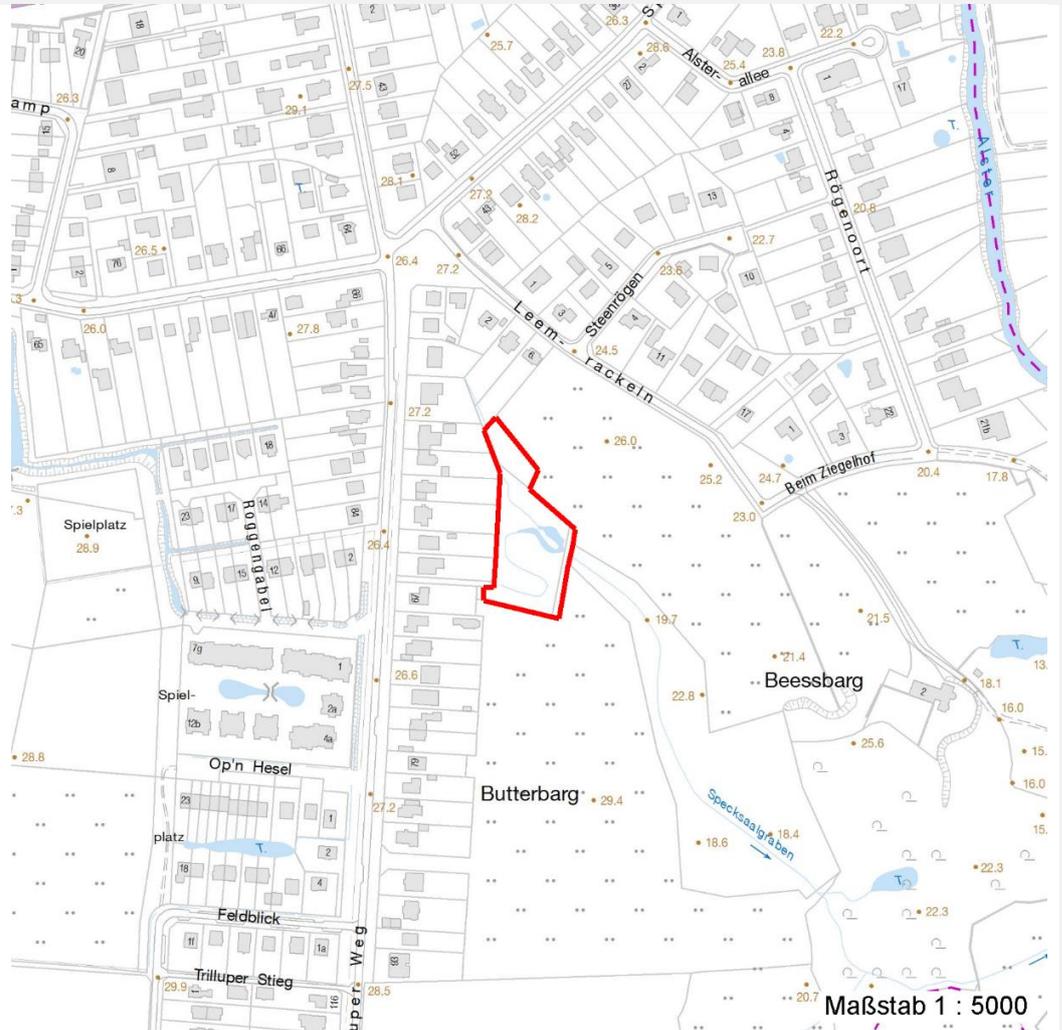
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140908	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	49	74
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4757,5045	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140908	50525	7250	49	09.10.2003	K	7252	74
140908	50540	7250	49	02.10.2011	K	7252	74
140908	50525	7250	49	09.10.2003	<	7252	74

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78465	0	7250_49_190920_3.JPG	NW
78466	0	7250_49_190920_1.JPG	
78467	0	7250_49_190920_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140908
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	49 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4757,5045
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung (Fluglärm)
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
	Ohne aktuellen Gartenabfalleintrag!
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
	Mollusken
	Spinnen
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	nur wasserwirtschaftlich notwendige Maßnahmen, ansonsten Sukzession evtl anfallenden Gartenmüll entfernen

Foto

Fotodatei	7250_49_190920_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A. Der Ablauf zum Schluchtwald	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140908
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	49 74
Bearbeitung	PRO	Kartierung	19.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4757,5045
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7250_49_190920_1.JPG	Fotodatei	7250_49_190920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Biototyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Rückhaltebecken	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140908
			DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	49 74
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4757,5045
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Standort, Relief	
Relief	bewegt, Senke
Böschungsneigung	sehr flach - <1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	97 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.70 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140908	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	49 74
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	19.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	4757,5045
				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	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w														2		3
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z														b		
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w															3	3
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													2		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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140908
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	49 74
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4757,5045
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2018)	Biotoptyp	HFZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein