

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140974
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	45 68
Bearbeitung	PRO	Kartierung	05.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6376,6084
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	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

Noch grasreiche Brennesselflur feuchter Standorte, die sich auf einer Grünlandbrache entwickelt hat, die in sehr flacher Talform leicht nach Südosten abfällt. Dazwischen stellenweise Bereiche mit Waldsimse oder Seggen. Im Südwesten befindet sich eine Senke mit Rohrkolben. Die Fläche ist weitgehend gehölzsumstanden, was für zunehmend eingeeengte, geschützt-beschattete Standortverhältnisse sorgt.

Ein geschlegelter Weg quert von einem Wohngrundstück aus den Biotop. Hier sind die Brennesseln mit Labkraut und Zaunwinde verschleiert. Wahrscheinlich ist hier ein besonders hohes Nährstoffangebot durch langzeitiges Deponieren von Gartenabfällen (Vorkartierung) gegeben. Im Winter zeigt sich: Nicht nur Gartenabfälle werden eingebracht sondern auch Teichaushub oder ein ähnliches Material (Fot.3).

Der Biotop wird in der übernommenen Abgrenzung im SW von Erlenwald eingenommen. Dort im Übergang zum benachbarten Erlenwaldbiotop findet sich nahe der bebauten Grundstücke eine ca 1,5m hohe Gartenabfallhalde (im Winter bereits wieder zusammengesunken).

Der Biotop gilt als Ausgleichsfläche. Und als Teil des dortigen neuen Naturschutzgebiets (was vor Ort allerdings in keiner Weise zu erkennen ist). Ob allerdings eine eutrophierte Brennesselflur bzw eine öffentliche Abfallentsorgungsstätte das Entwicklungsziel ist?

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
1	3			0 %
2	APF	Ruderalflur feuchter Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Diekbek	Hochwert (Y)	5951836
Nachbarnutzung/en	Bebauung, Wald, Wanderweg	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	573187	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 3%], NSG Diekbek [HH-513 / Anteil: 97%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

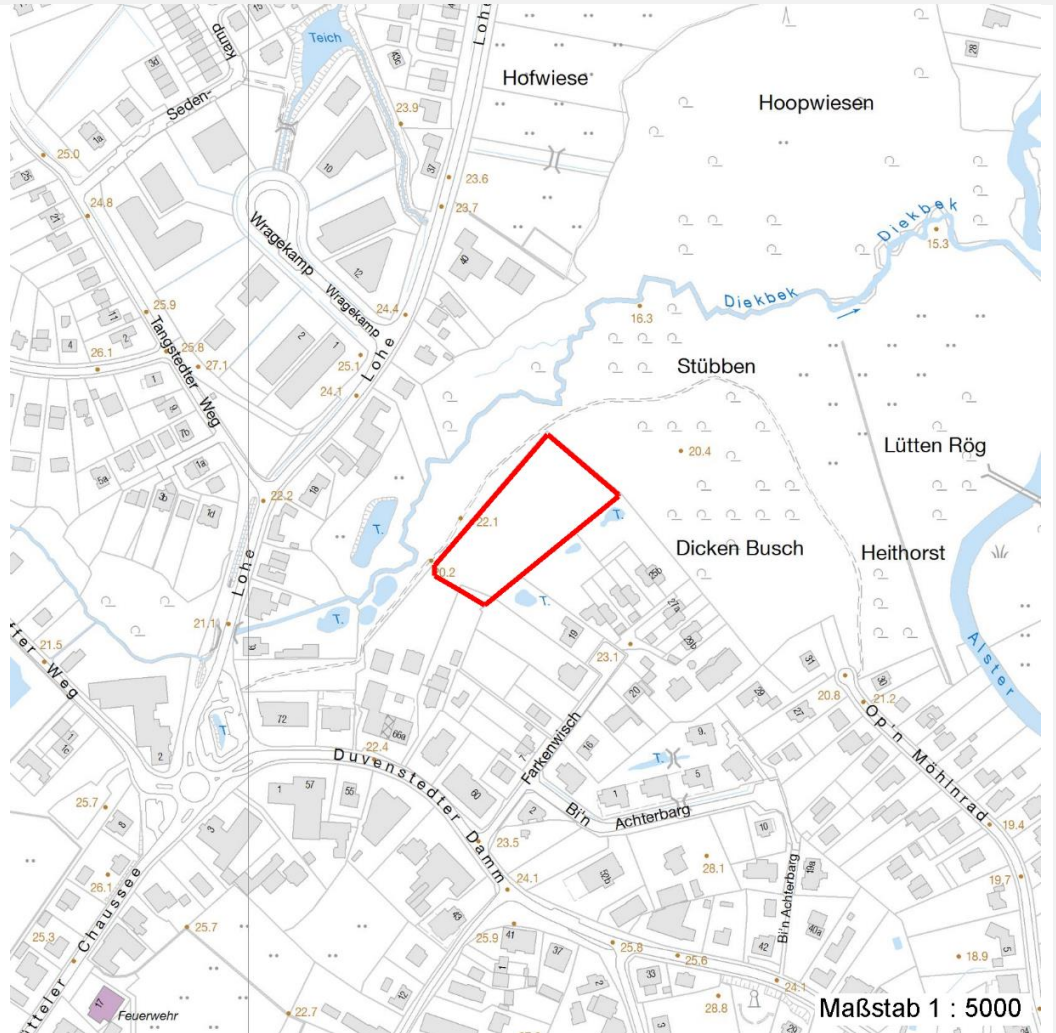
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140974	
Handlungsbedarf	Ja		DK5 DK5-GK	7250	7252
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	DK5 - Name	Duvenstedt
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	45 68
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	05.08.2020
				Fläche / Länge [m²/m]	6376,6084
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140974	50480	7250	45	03.10.2003	K	7252	68
140974	50481	7250	45	01.10.2011	K	7252	68
140974	50480	7250	45	03.10.2003	=	7252	68

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78520	0	7250_45_050820_3.JPG	
78521	0	7250_45_050820_1.JPG	
78522	0	7250_45_050820_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140974
			DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt 45 68
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6376,6084
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Vorkartierung: "Zuleitung von Oberflächenwasser einzelner Gärten" (aktuell nicht beobachtet) Pflanzung von Koniferen und anderer Ziergehölze in Ausweitung der Gartennutzung von den Wohngrundstücken aus Eutrophierung Entwässerung Ablagerung von Teichaushub (o.ä.)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Mollusken
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen 1.6 - Absperren, Einzäunen ((gegenüber den Wohngrundstücken)) Was ist das Konzept für die Ausgleichsfunktion? Falls sinnvoll: Umsetzen! Wenn der Biotop offen bleiben soll: evtl behutsam randlich Gehölze zurücknehmen, alternativ bewalden lassen und so benachbarte Waldbiotope erweitern Aufstellen von öffentlichen Gartenabfallcontainern, wenn denn andere Regulationswege nicht besprochen werden (sollen). 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen den weiteren Eintrag von Abfällen wirksam unterbinden Die Fläche scheint nach Geoportal-shape NSG zu sein: Öffentlichkeit informieren, Schilder aufstellen

Foto

Fotodatei 7250_45_050820_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140974	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	45 68
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	6376,6084
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7250_45_050820_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Fotodatei 7250_45_050820_2.JPG
Bildbeschreibung k.A. Die Abfallhalde (wird schnell wieder überwachsen)

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140974	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	45 68
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	6376,6084
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	sehr flaches, leicht geneigtes Tal
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	99 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.80 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	l															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140974	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	45 68
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	6376,6084
				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	
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	z																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	l																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l																V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w																3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	d																
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														40				

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											
2	Anzahl								Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt								Geschlecht			
4	Methode								Verhalten			
5	Nachweis											
Weichtiere												
Helix pomatia (Weinbergschnecke)	1	b			3	*	*	*			v	
	2					Individuen/Stück						
	3	2-5										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140974
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	45 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6376,6084
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG										
2	Anzahl					Anzahltyp					
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht					
4	Methode					Verhalten					
5	Nachweis										
4											
5	juveniles Tier										
Succinea putris (Gemeine Bernsteinschnecke)	1		#	*	*	*					
	2						Individuen/Stück				
	3	21-50									
	4										
	5	adultes Tier/Imago									

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Ruderalflur feuchter Standorte	Biotoptyp	APF
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein