

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140978
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 15
Bearbeitung	PRO	Kartierung	02.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9835,3962
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	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

In weiten Bereichen eher trockene Wiese mit dichter, Grasflur aus Wiesen-Knäulgras, Rotschwingel und Honiggras als Hauptbestandbildner, durchsetzt von anderen Süßgräsern, lockeren Beständen der Flatter-Binse und Weißem Labkraut. Mit leichtem standörtlichen Gradienten: Von eher mastig-feucht in Richtung trocken-mager. Zu den Rändern hin jetzt meist nicht mehr extensiver gemäht und in einen halbruderalen Gras- und Staudensaum übergehend, sondern bis an den Rand genutzt. Insgesamt leicht unebenes, zur Diekbeke hin schwach abfallendes Bodenprofil. Die Mahd findet jetzt offenbar intensiver statt, möglicherweise wurde gedüngt; weite Bereiche wirken im Erstdruck als Intensivgrünland. Insbesondere Feucht-Arten sind seit der Vorhartierung verlorengegangen, die Vegetationszusammensetzung hat sich Richtung Standard-Grünland bewegt (Tf. 1).

Am östlichen Wanderweg wurden zwei Gehölzinseln (Fot.2) angelegt, die mittlerweile auch als spontan entstanden angesehen werden könnten. Dort wachsen neben Erlen, Weiden und Zitterpappeln viel Rohrglanzgras, Brennnessel, Ackerkratzdistel, Hohlzahn und Giersch, stellenweise auch Riesen-Goldrute. Eine sehr mächtige Salweide (Fot.3) bildet das Zentrum (Tf. 2).

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	85 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		
1	2			15 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Diekbeke		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	573405	Hochwert (Y)	5951914
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	NSG Diekbeke [HH-513 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140978
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 15
Bearbeitung	PRO	Kartierung	02.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9835,3962
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140978	50351	7250	17	15.08.1995	K	7252	15
140978	50352	7250	17	04.10.2003	K	7252	15
140978	50413	7250	17	01.10.2011	K	7252	15
140978	50352	7250	17	04.10.2003	<	7252	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78535	0	7250_17_021020_2.JPG	
78536	0	7250_17_021020_3.JPG	
78537	0	7250_17_021020_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140978
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	17 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9835,3962
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwicklung zu Intensivgrünland Leichte Ruderalisierungstendenzen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Vielfaltiger Bestandskomplex
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	4.1 - Einschnitt-Wiesennutzung (Streuwiese) Jährlich mindestens einmal max. zwei mal mähen und Mähgut abfahren 1.24 - Keine Aufforstung 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege 4.9 - keine oder nur extensive Düngung

Foto

Fotodatei 7250_17_021020_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140978	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	17	15
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9835,3962	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 7250_17_021020_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7250_17_021020_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)	Biototyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: natürliches Substrat	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	sanfte Kuppe und geneigt
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	97 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140978
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	17 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9835,3962
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		1

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															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w													V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w															
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Hypericum maculatum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w												D			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w													V		
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140978	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	17 15
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	02.10.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	9835,3962
				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	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z															D	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														2		2		
Anzahl Arten																44		

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	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Die gehölzbestimmten Bereiche sind durch einen Wanderweg vom benachbarten gepflanzten Laubwald getrennt; düften sich perspektivisch zu einem Teil von ihm entwickeln.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140978
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	17 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9835,3962
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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	z		B2													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w			Z												
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2													
Salix spec. (Weide)	7	w		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		S										D			
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														22			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialeit, 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