

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50481
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	45 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6376,6084
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte, die sich auf einer Grünlandbrache entwickelt hat, die nach Südosten abfällt. Die Fläche wird von Brennnesseln geprägt, während die Gräser zurückgegangen sind. Dazwischen stellenweise Bereiche mit Waldsimse. Im Südwesten befindet sich eine Senke mit Großem Wasserschwaden, in die die angrenzenden Gärten entwässern. Das eingeleitete Wasser wird über einen kleinen Graben abgeleitet (Richtung Diekbek). Ablagerung von Gartenabfällen.

Direkt am Weg wurden Eichen gepflanzt. Daran anschließend hat sich ein Pionierwald aus Schwarzerlen angesiedelt. Unter den Erlen wächst eine dichte Krautschicht aus Gundermann, Nelkenwurz, Brennnessel und Rasenschmiele. Eschen und Ahorn wachsen in der Strauchschicht (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	70 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Diekbek		
Nachbarnutzung/en	Bebauung, Wald, Wanderweg		
Rechtswert (X)	573187	Hochwert (Y)	5951836
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 checked="" 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			

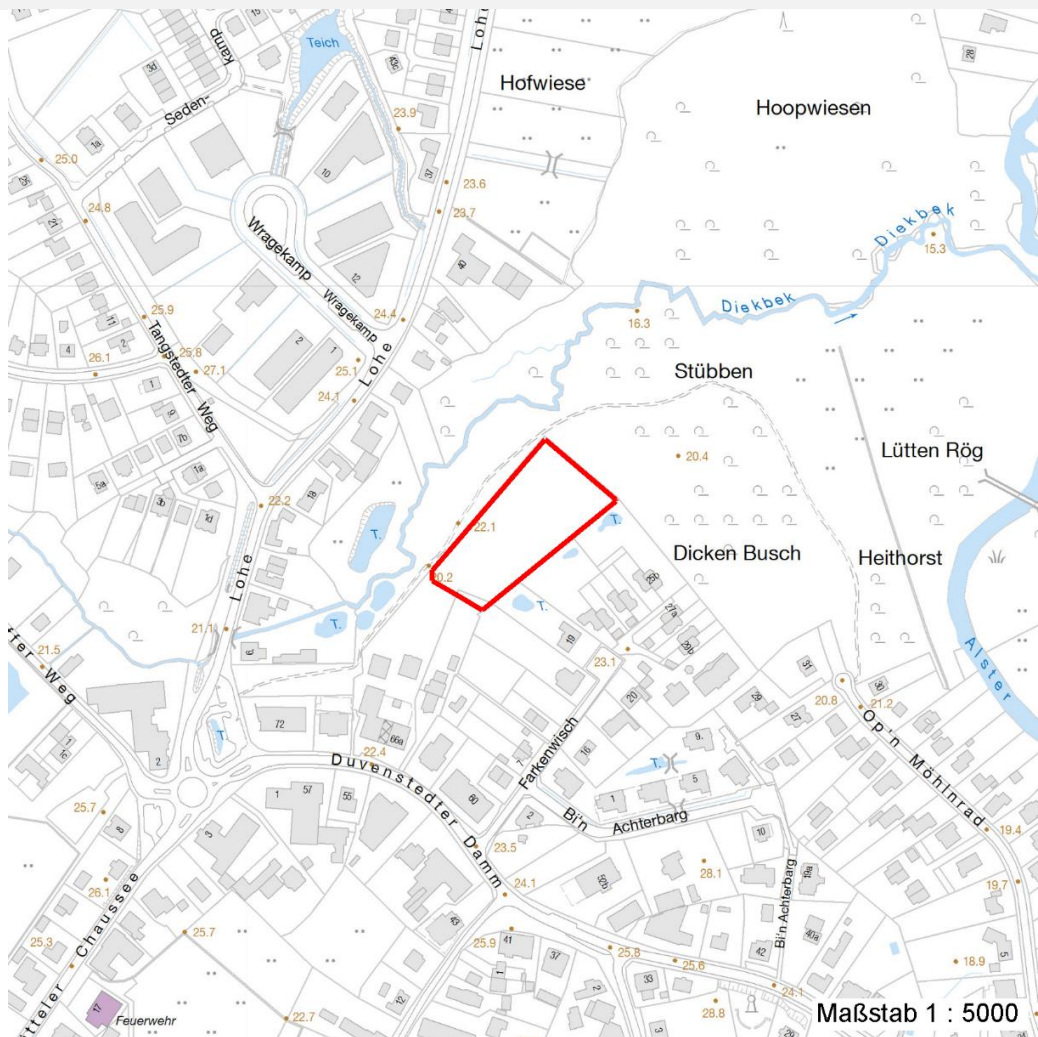
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50481
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	45 68
Bearbeitung	ENS	Kartierung	01.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6376,6084
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)
50481	50480	7250	45	03.10.2003	K	7252	68
50481	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
12494	0	7250_45_011011_1.JPG	NW
12495	0	7250_45_011011_2.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50481
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	45 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6376,6084
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Zuleitung von Oberflächenwasser einzelner Gärten
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	7250_45_011011_1.JPG	Fotodatei	7250_45_011011_2.JPG
Bildbeschreibung	Tf 2	Bildbeschreibung	Tf 1
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	N



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Brache, teilweise Niedermoor	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50481
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	45 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6376,6084
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	teilweise Senke, teilweise geneigt
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		K1														
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50481
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	45 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2011
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	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1														V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		K1														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		K1														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		K1														
													Anzahl Rote Liste Arten		1			
										Anzahl Arten		31						

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	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Pionierwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Kuppe, geneigt
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	85 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50481	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	45	68
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6376,6084	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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	z		S	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S	-												
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1	-										V		
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														16			

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