

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50645
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	55 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1683,8911
		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	5	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

Wahrscheinlich gepflanzter Pionierwald aus Grau- und Schwarzerlen mit Stammdurchmessern von 20 cm, z.T. auch mehr am Rande zwischen Grünland und Bachtal. Grauerle ist etwas häufiger als Schwarzerle. Die Strauchschicht ist auf wenige Einzelexemplare des Holunders beschränkt. Die Krautschicht wird von Nitrophyten wie Gundermann dominiert, der teppichartig die ganze Fläche bedeckt. Dazwischen Blut-Ampfer, Kleinblütiges Springkraut und Eschenjungwuchs. Hoher Anteil an Totholz.

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	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Puckaffer Weg	Hochwert (Y)	5951612
Nachbarnutzung/en	Auwald, Brache	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	572437	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

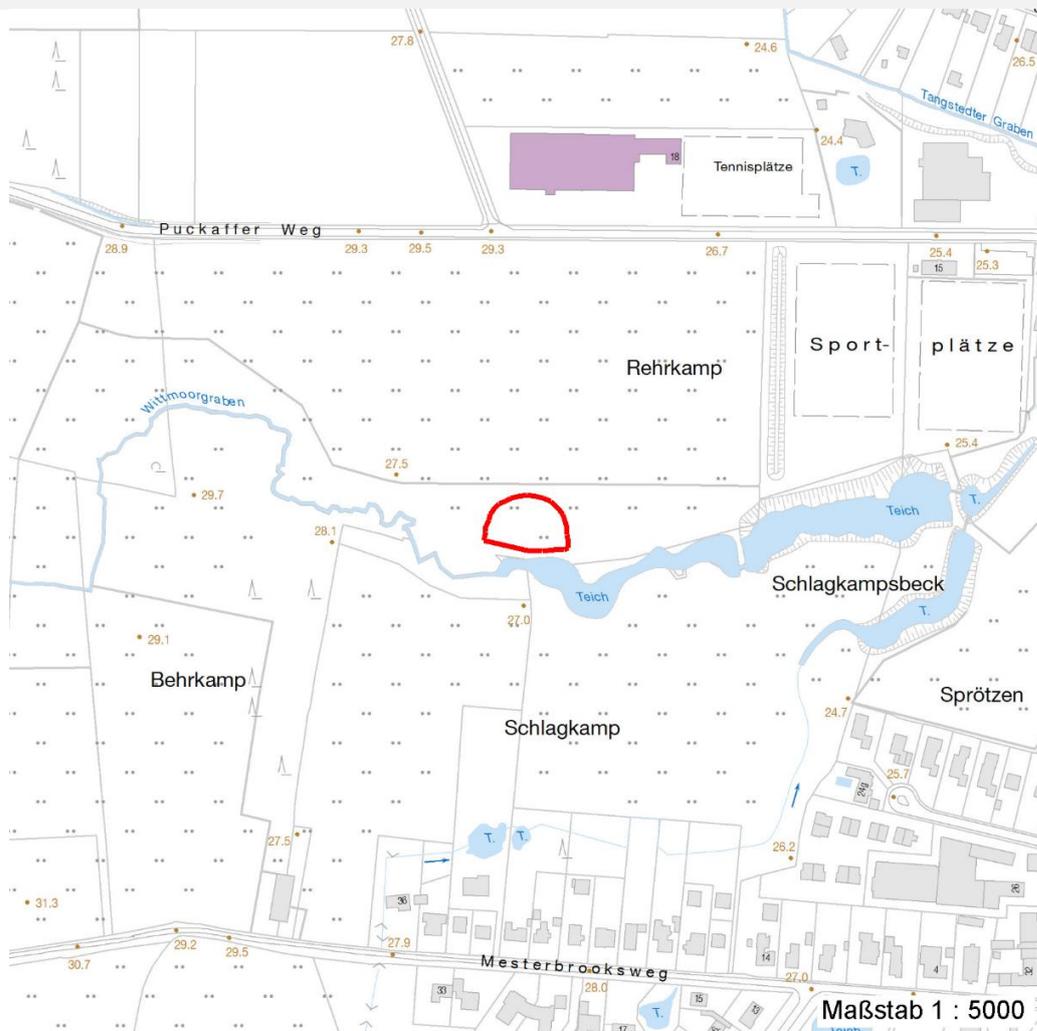
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50645
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	55 86
Bearbeitung	ENS	Kartierung	17.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1683,8911
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)
50645	50644	7250	55	13.10.2003	K	7252	86
50645	50644	7250	55	13.10.2003	=	7252	86

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13048	0	7250_55_170911_1.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	standortfremde Grauerlen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50645
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	55 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1683,8911
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Wichtige Pufferfunktion ungenutzt Eigenentwicklung möglich
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Sukzession keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	7250_55_170911_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Senke	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50645	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	55 86
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1683,8911	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke, schwach geneigt
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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	z		B1														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	h		B1														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		K1	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	d		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1	-													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50645
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	55 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1683,8911
		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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														11			

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