

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50453	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	66 103
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7478,6922	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von Feuchtezeigern geprägte Pferdeweide auf anmoorigem Boden mit Übergang zu einer sporadisch beweideten Hochstaudenflur. Durch die Fläche verläuft ein öffentlicher Weg der auf einem Damm gelegen ist. Die Krautschicht wird geprägt von Scharfem und Kriechendem Hahnenfuß sowie verschiedenen Gräsern wie Flecht-Straußgras, Rotschwengel, Wolliges Honiggras und Wiesenschwengel. Locker verteilt finden sich Feuchtezeiger wie Kuckucks-Lichtnelke, Wiesen-Schaumkraut, Mädesüß und Flammender Hahnenfuß. Auch Sumpf-Dotterblume kommt vor. Beiderseits des Weges war die Vegetation kurz verbissen. Östlich des Weges scheinen insgesamt aber weniger Arten vorzukommen. Hier hat Flatterbinse höhere Anteile als westlich des Weges. Im Nordwesten wachsen Schwarzerlen auf.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			80 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		
1	2		Ja	20 %
2	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Poppenbütteler Chaussee, nördlich Im Ellernbusch				
Nachbarnutzung/en	Wanderweg, Graben, Bebauung, Intensivgrünland				
Rechtswert (X)	572932	Hochwert (Y)	5951384		
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.	<input type="checkbox"/>	
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					

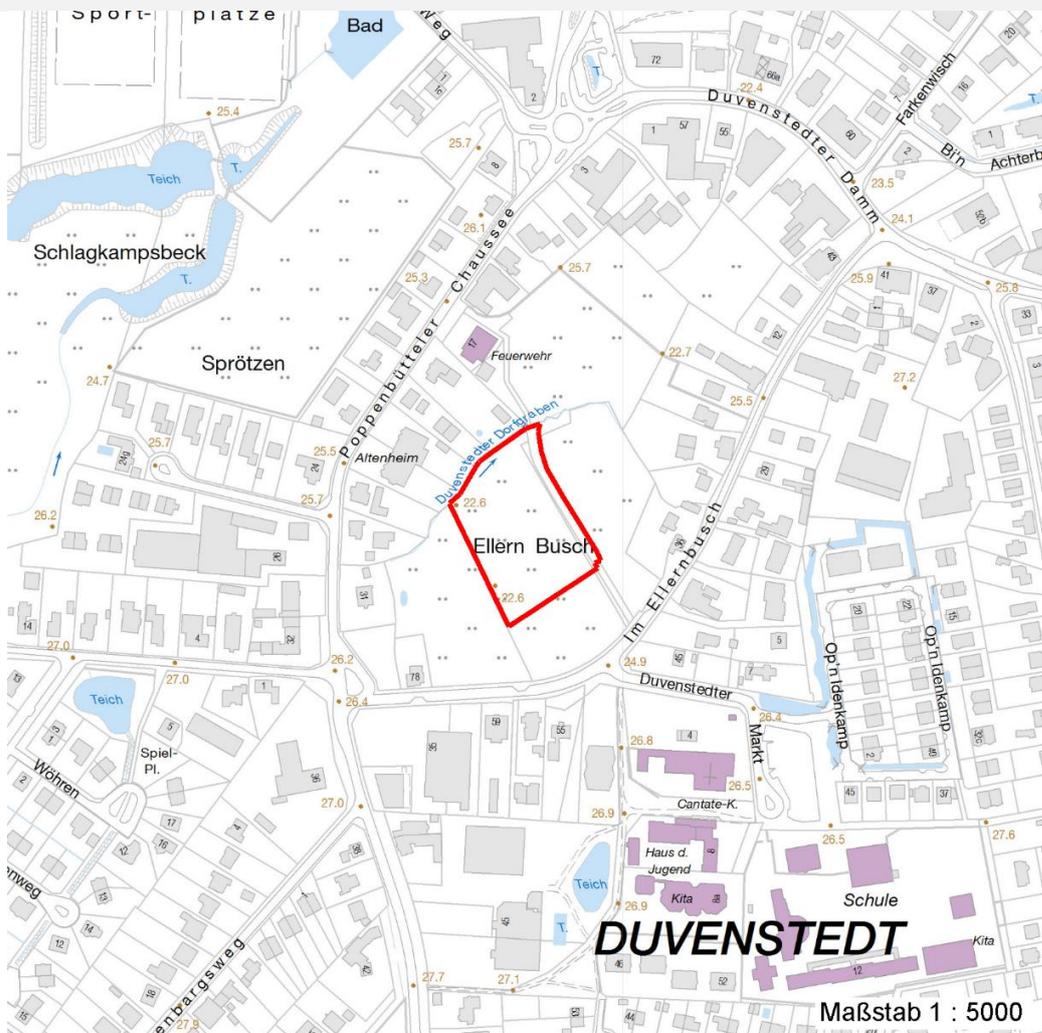
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50453
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	66 103
Bearbeitung	ENS	Kartierung	14.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7478,6922
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)
50453	50384	7250	60	16.10.2003	<	7252	94

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13318	0	7250_66_141011_1.JPG	NW
13319	0	7250_66_141011_2.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	zu intensive Beweidung (zumindest östlich des Weges)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50453
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	66 103
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7478,6922
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Entwicklungspotenzial Landschaftstypischer Biotop
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Extensive Grünlandnutzung

Foto

Fotodatei	7250_66_141011_1.JPG	Fotodatei	7250_66_141011_2.JPG
Bildbeschreibung	Bweidete Hochstaudenflur	Bildbeschreibung	Erlenaufwuchs auf Hochstaudenflur
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	W



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Standort: feuchte Pferdeweide, anmoorig	FFH-LRT	
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50453	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	66 103
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7478,6922	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		4
	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)																		
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1										3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1	-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1													V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1										V			V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1	-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	z		K1														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		K1														
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50453	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	66	103
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7478,6922	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	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	d		B1	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1	-										V		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														6			

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