

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50467
			DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	43 64
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.10.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6860,2476
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.4 Großseggenrieder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Ruderalisiertes, aber noch artenreiches Binsenried mit hohem Anteil an Hochstauden, das sich auf einer Grünlandbrache, die als Rückhaltebecken für den Specksaalgraben genutzt wird, entwickelt hat. Am häufigsten sind Flatterbinse und Brennessel. Dieser Bestand ist durchsetzt von Feuchtezeigern wie Wasserdost, Teich-Schachtelhakm, Wolfstrapp, oder Sumpflabkraut, besonders in Grabennähe. Vereinzelt kommen auch kleine von Schlank-Segge geprägte Bereiche vor. Die Vegetation ist insgesamt noch artenreich mit vielen Arten des Feuchtgrünlandes.

Als Binsenried und Hochstaudenflur geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	80 %
2		NGB	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				20 %
2		NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Specksaalgraben			
Nachbarnutzung/en	Wald, Graben, Grünland, Ruderalflächen			
Rechtswert (X)	573625	Hochwert (Y)	5950517	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)	
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"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

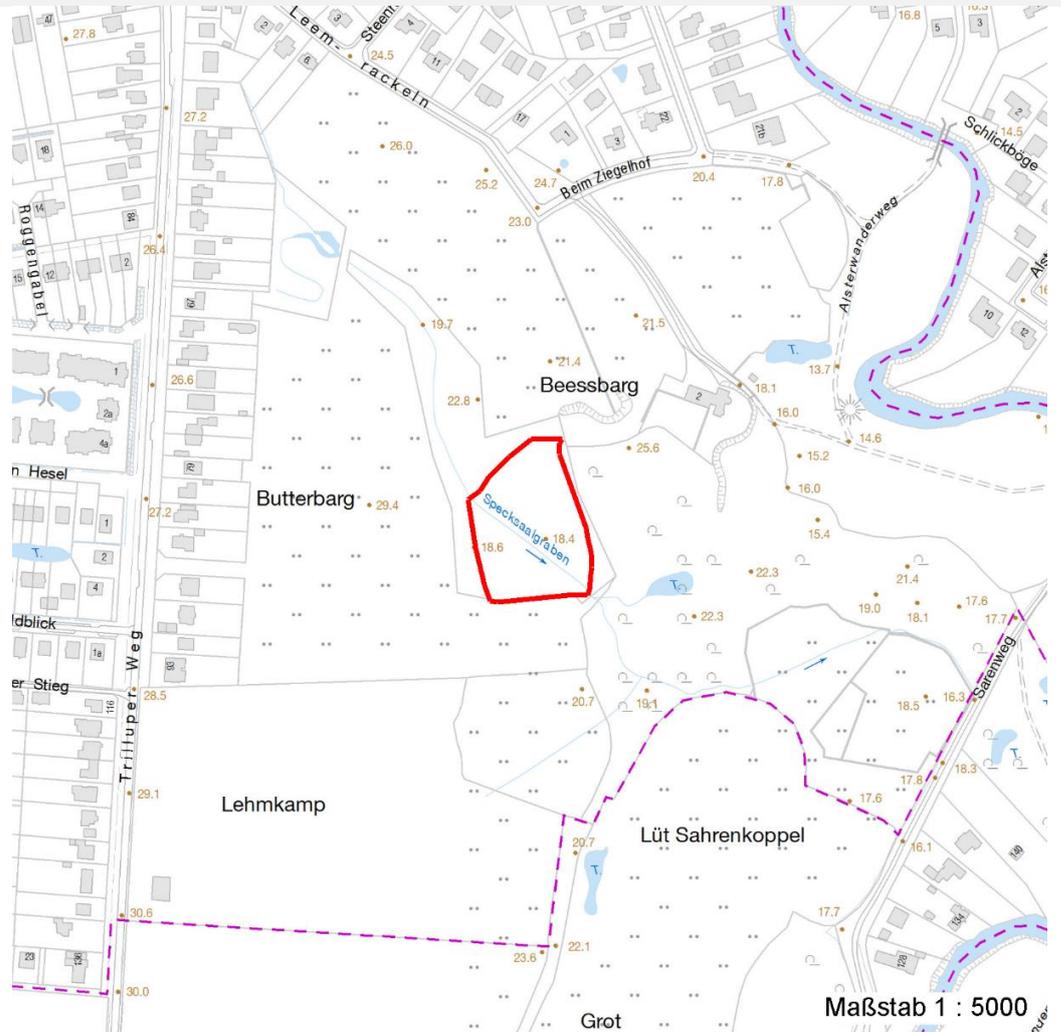
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50467
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	43 64
Bearbeitung	ENS	Kartierung	02.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6860,2476
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)
50467	50506	7250	43	15.08.1995	K	7252	64
50467	50478	7250	43	09.10.2003	K	7252	64
50467	50478	7250	43	09.10.2003	>	7252	64
50467	50709	7250	216	02.10.2003	>	7252	10159

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12389	0	7250_43_021011_1.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50467
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	43 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6860,2476
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	zeitweilig überflutet Einwanderung der standortfremden Goldrute
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	7250_43_021011_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50467
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	43 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6860,2476
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Talraum
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.70 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

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															
Alchemilla vulgaris agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Frauenmantel)	7	w		K1	-														G
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1															V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1	-														
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		K1								X				2			V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		K1															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1														V	V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		K1															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50467
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	43 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6860,2476
		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	
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	z		K1														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		K1														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1													3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1														
Mentha spec. (Minze)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1													V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		K1														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S	-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1														
														Anzahl Rote Liste Arten		2	5	1
														Anzahl Arten		41		

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
Biototyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	50467	
				DK5 DK5-GK	7250	7252
				DK5 - Name	Duvenstedt	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	43	64
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	02.10.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	6860,2476	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		