

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50418
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	18 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9292,2021
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Ehemaliges Grünland an der Alster auf dem sich inzwischen Drüsiges Springkraut mit großer Dominanz ausgebreitet hat, wie es sich 2003 bereits andeutete. Ansonsten sind großer Wasserschwaden und Brennnessel häufige Arten. Dazwischen finden Arten der ehemals bestimmenden feuchten Röhrichte- und Hochstaudenbestände wie Mädesüß, Weidenröschen-Arten, Rohrglanzgras, Wald-Simse und Teich-Schachtelhalm. Die Fläche ist von Erlen durchsetzt, von denen einige abgestorben sind (Erlensterben).

Gegenüber 2003, aufgrund der Ausbreitung der Neophyten, Abstufung der Wertestufe von 7 auch 6.

Aufgrund der noch vorhandenen Arten der Hochstaudenfluren und Röhrichte und des Standortpotenzials geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG. Aufgrund des Neophytenanteils von z.T. >75% kein Schutz als FFH-LRT.

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	NUZ	Sonstige feuchte Staudensäume (2000)		
3	r	gestört, ruderal (r)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Langewiese	Hochwert (Y)	5951746
Nachbarnutzung/en	Alster, Grünland, Wanderweg	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	573560	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

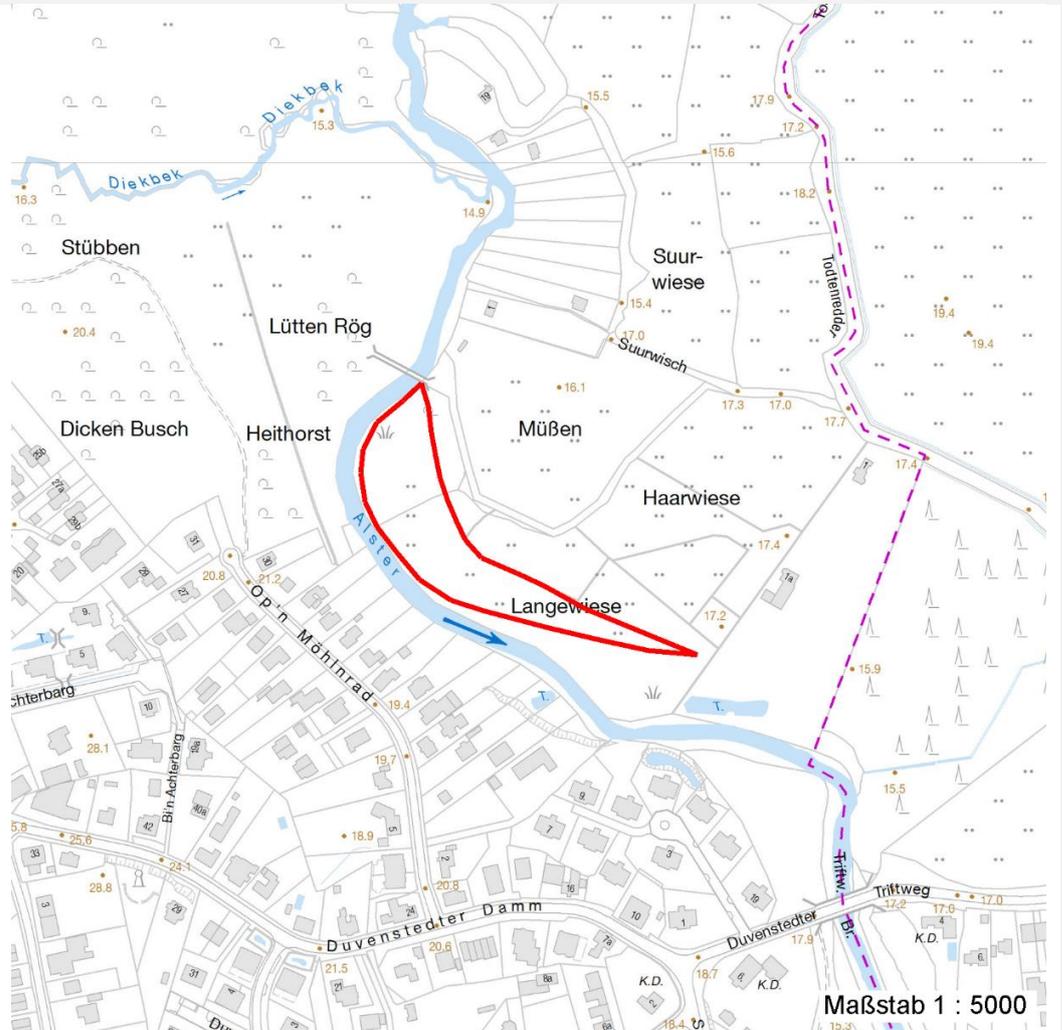
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50418
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18 16
Bearbeitung	ENS	Kartierung	01.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9292,2021
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)
50418	50408	7250	18	15.08.1995	K	7252	16
50418	50409	7250	18	06.10.2003	K	7252	16
50418	73420	9999	2448	15.07.1981	<	7252	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11080	0	7250_18_011011_1.JPG	SO

Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50418
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	18 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9292,2021
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Einwanderung standortfremder Arten (Dr. Springkraut, Kan. Goldrute)
Wertgesichtspunkte	Eigenentwicklung möglich Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Pflege-Mahd
	Pflegemahd zur Bekämpfung des Springkrauts
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7250_18_011011_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Neophytenflur mit Drüsigem Springkraut	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NUZ
- Zusatz	gestört, ruderal (r)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50418
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	18 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9292,2021
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	15.1. - Neophyten
Maßnahmen, empfohlen	1.9. - Gezielte Pflegemaßnahmen
Standort, Relief	
Relief	Hang / eben
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	10.00 m
1. Krautschicht	1.50 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Überschwemmungsz.	12

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		K1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S	-												
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1									V				
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1										V			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1										V			
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		K1									V	V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50418	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 16
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	01.10.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	9292,2021
				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				
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1																	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		K1											V		3				
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	z		K1																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1																	
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1											V			V			
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		K1																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1																	
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1																	
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1																	
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		K1											2	3					
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1	-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1	-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1																	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	h		K1																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b							
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1																	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1														V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1																	
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		K1																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1																	
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		K1																	
Salix spec. (Weide)	7	w		S	-																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1														V			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1																	
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		K1																	
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1																	
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1																	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1																	
														Anzahl Rote Liste Arten				5	1	6	1
														Anzahl Arten				43			

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