

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50541
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	53 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4649,2523
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Durch Aufstau des Wittmoorgrabens angelegter Teich oder naturnaher Rückhalteteich in einem schmalen Bachtal. Das Gewässer ist vollständig von großen Eichen und Buchen am Ufer eingefasst. Darunter findet sich nur eine spärliche Krautschicht. Die Strauchschicht bilden vereinzelt Brombeere, Hasel, Vogelbeere usw. Stellenweise stehen Erlen im Wasser, was auf einen erhöhten Wasserstand hindeutet. Eine Unterwasser- und Schwimmblattvegetation fehlt aufgrund der starken Beschattung.

Als naturnahes Rückhaltebecken geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Straße Puckaffer Weg		
Nachbarnutzung/en	Waldsaum, Grünland		
Rechtswert (X)	572651	Hochwert (Y)	5951615
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 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			

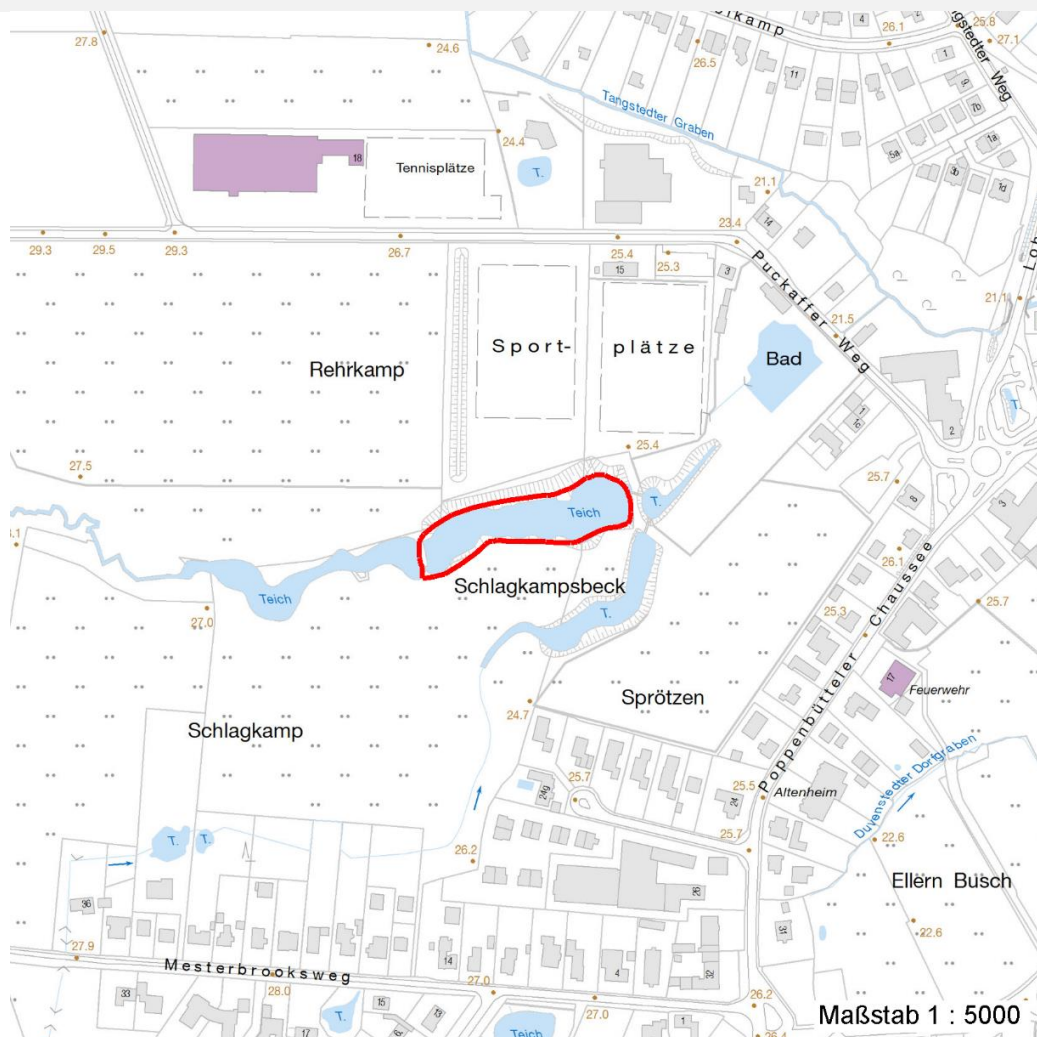
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50541
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	53 84
Bearbeitung	ENS	Kartierung	17.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4649,2523
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)
50541	50542	7250	53	13.10.2003	K	7252	84
50541	50542	7250	53	13.10.2003	=	7252	84

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12965	0	7250_53_170911_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Unterbrechung des natürlichen Verlaufs des Wittmoorgrabens

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50541
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	53 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4649,2523
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil Teil eines größeren Biotopkomplexes naturnah
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	keine Angaben - 0
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7250_53_170911_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-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.	50541	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	53	84
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4649,2523	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	3.00 m
Länge	140.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	graubraun
Standort, Relief	
Relief	flache und steile Uferabschnitte
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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 glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50541
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	53 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4649,2523
		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	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		S														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

22

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