

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	50446
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	9 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7658,0022
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	0 keine Angabe
------------------------	----------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Drei Teiche mit Zuflüssen vom Wittmoorgraben, Tangstedter Graben und Meesterbrooksgaben. Der nördliche Teich ist von einem bis 4 m steil ansteigendem Hang begrenzt und aufgrund des niedrigen Wasserstandes flächenweise trockengefallen. Der sumpfige Gewässergrund ist vom stark mäandrierenden Wittmoorgraben durchzogen. Die sumpfigen Bereiche mit Wasserstern, Wasserpfeffer, Scheinzyper-Segge und Gemeinem Froschlöffel. Im Randbereich viel Sumpfschilf, Gemeines Helmkraut, Bittersüßer Nachtschatten, Sumpf-Weilchen, Wasser-Minze, Winkel-Segge und Flutendem Schwaden. Der östliche Teich, der durch einen beschädigten Zaun abgetrennt wird, besitzt eine üppige Feuchtvegetation aus Iris, Rauhaarigem Weidenröschen, Bittersüßem Nachtschatten, Echtem Baldrian, Sumpf-Haarstrang, Sumpf-Segge sowie Rohrglanzgras. Der südliche Teich wurde gegenüber dem Weidevieh abgezäunt, so daß sich hier gegenüber 1981 eine dichte Ufervegetation entwickelt hat, die sich vor allem aus Wasserschwaden, Iris, Wolftrapp und Waldsimse zusammensetzt. Die offene Wasserfläche ist nur noch sehr klein und wird überwiegend von Buckliger Wasserlinse bedeckt. Par. 20c, Wertstufe 8.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Straße Puckaffer Weg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	572679	Hochwert (Y)	5951608
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		

FFH-GEBIET

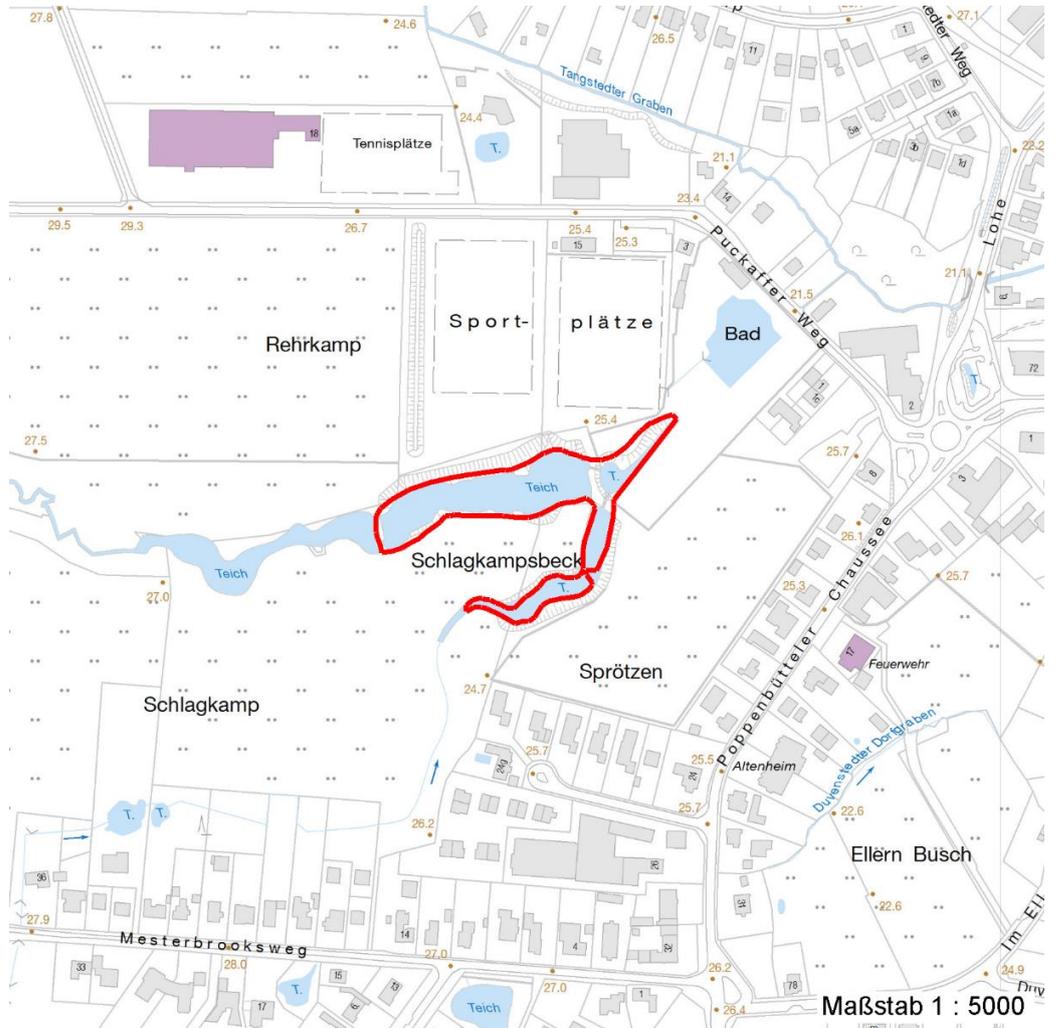
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	50446
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 4
Bearbeitung	NET	Kartierung	15.08.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7658,0022
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
50446	50377	7250	8	13.10.2003	N	7252	3
50446	50542	7250	53	13.10.2003	N	7252	84
50446	50662	7250	54	13.10.2003	N	7252	85
50446	50724	7250	306	13.10.2003	N	7252	83

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Hoher Wildpflanzenanteil

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	50446
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	9 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7658,0022
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	artenreiche Ausprägung Betonung von Topographie und Naturraum Artenreich Strukturvielfalt Ufervegetation Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Maßnahmen Schutzvorschlag	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 NSG - Naturschutzgebiet

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Schlamm (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flaches natürliches Ufer
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		14

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	50446 7250	7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	9	4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7658,0022	
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-												b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	X		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	X		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-														V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	X		-												3		V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	50446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7250 7252
Bearbeitung	NET	DK5 - Name	Duvenstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	9 4
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.08.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	7658,0022
		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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X		-												3	
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-												D	D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	4	
Anzahl Arten														54			

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