

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45455
			DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	73 93
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.09.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	445,7517
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Auf dem brachliegenden Acker wurde in den späten 90er Jahren eine abflußlose Mulde zur Aufnahme von Regenwasser angelegt, nachdem es ca. 1995 zu Kellervernässungen im Bereich Drögensee gekommen war. Die Mulde ist nass, führte aber zum Kartierzeitpunkt kein Wasser. Der Biotop ist stark mit Gehölzen eingewachsen. Die Vegetation hat sich gegenüber 2003 deutlich verändert. Wasserpflanzen wie Wasserfeder und Flutender Schwaden waren nicht mehr zu finden. Häufige Arten sind Großer Wasserschwaden und Weidensträucher.

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	Nordende Bohlenweg			
Nachbarnutzung/en	Ackerbrache			
Rechtswert (X)	570980	Hochwert (Y)	5950543	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)		Gemarkung	Duvenstedt (534)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

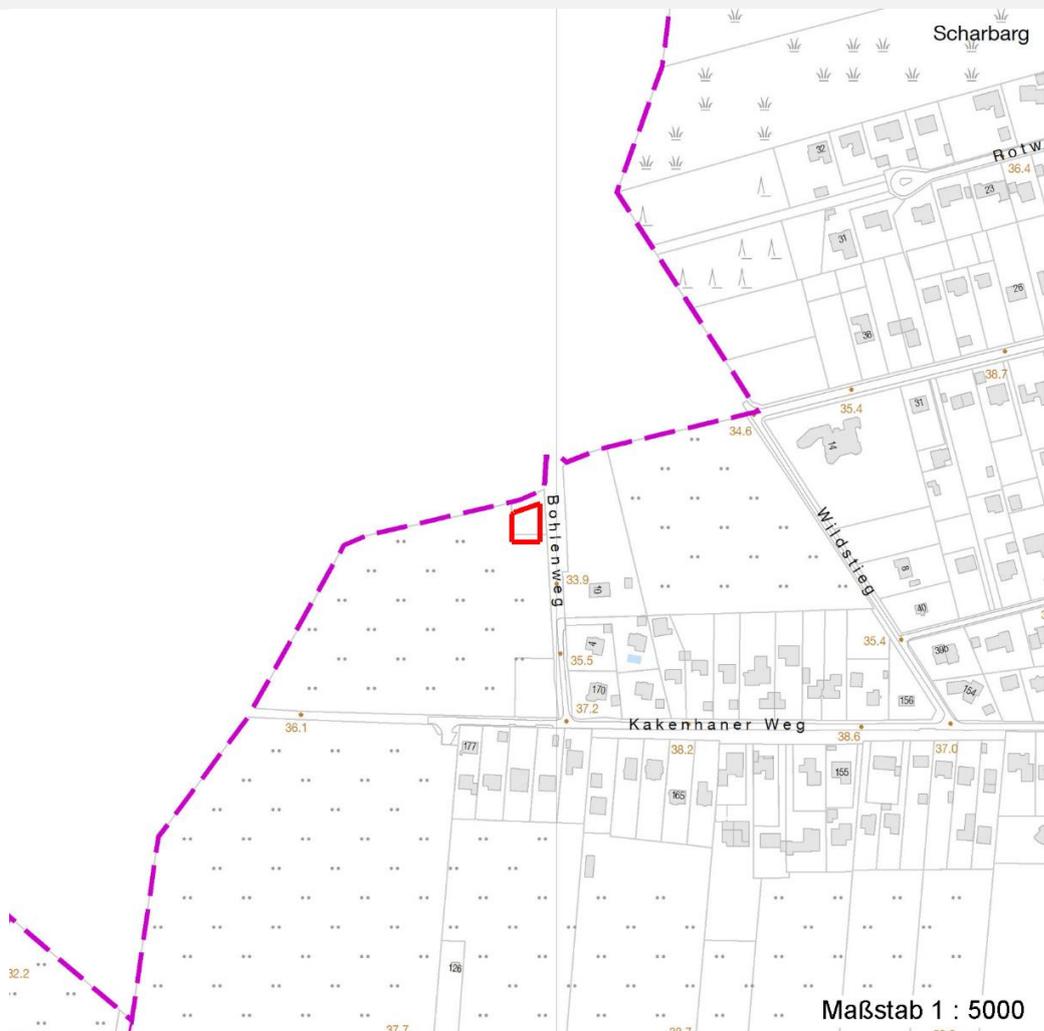
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45455
		DK5 DK5-GK	7050 7052
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	73 93
Bearbeitung	ENS	Kartierung	16.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	445,7517
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)
45455	45454	7050	73	24.08.2003	K	7052	93
45455	45454	7050	73	24.08.2003	=	7052	93

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54900	0	7050_73_160911_1.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45455
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	73 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	445,7517
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	7050_73_160911_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45455	
			DK5 DK5-GK	7050	7052
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	73 93
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	16.09.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	445,7517
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	12.00 m
Breite	6.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Relief	Mulde
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	3.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1												
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		K1									V		3	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	h		K1	-											
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45455
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	73 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	445,7517
		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		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1	-														
Juncus ranarius (Frosch-Binse)	7	w		K1															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1															V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1															
Mentha spec. (Minze)	7	z		K1	-														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S	-														
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	h		S	-														
Anzahl Rote Liste Arten													1	2					
Anzahl Arten													19						

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