

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45485
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	163 28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1052,617
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Wittmoorgraben mit dichten, uferbegleitenden und streckenweise grabenüberwachsenden Beständen des Flutenden Schwadens und dichten Beständen der Rasenschmiele als Hauptbestandbildner locker durchsetzt von Pfennigkraut, Wasserpfeffer usw.

Innerhalb des Grünlands ist der Bach ca. 5 m breit abgezäunt. Im unteren Abschnitt wird er auch von Weiden begleitet.

Oberhalb der Straße Brunsteenredder wird der Wittmoorgraben seitlich aus seinem alten Bett abgeleitet und ist hier ausgesprochen naturnah.

28.1: Durch Grünland fließend und stärker gestört

28.2: Durch das Wittmoor fließend und naturnah ausgeprägt

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	FLM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000)		
3	I3	Lauf streckenweise begradigt (I3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wittmoorgraben im Bereich Brunsteenredder		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Moor		
Rechtswert (X)	571690	Hochwert (Y)	5951536
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	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Wittmoor [DE 2226-307 / Anteil: 30%]		
Wasserschutzgebiet			

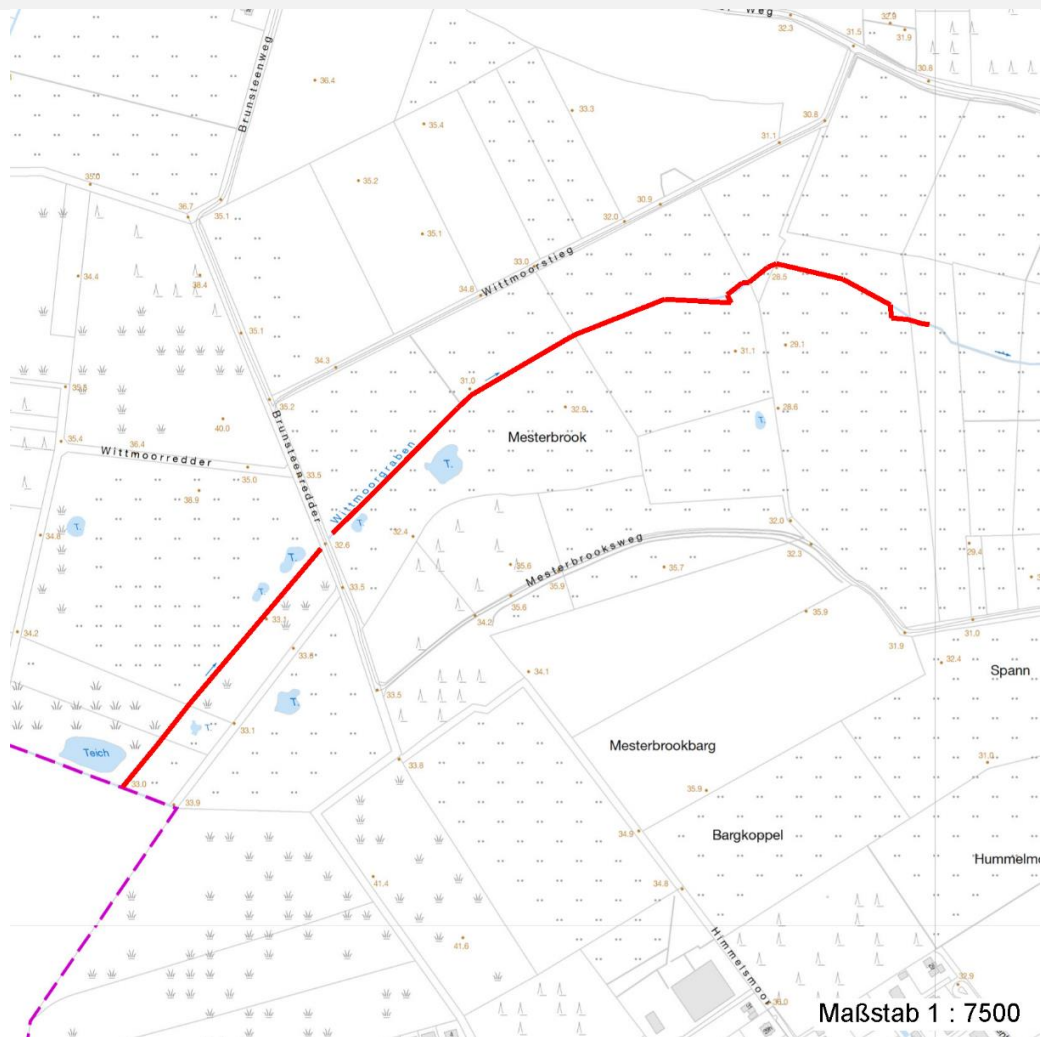
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45485	
			DK5 DK5-GK	7050	7052
			DK5 - Name	Wittmoor	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	163	28
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	01.08.2011
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1052,617
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45485	45486	7050	163	15.09.1995	K	7052	28
45485	45484	7050	163	30.06.2003	K	7052	28
45485	45484	7050	163	30.06.2003	=	7052	28

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5837	0	7050_163_010811_1.JPG	O
5838	0	7050_163_010811_2.JPG	O
5839	0	7050_163_010811_3.JPG	NO

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45485	
			DK5 DK5-GK	7050	7052
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	163 28
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	1052,617
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Stauanlage oberhalb des Brunsteenredders muss dringend wieder in Stand gesetzt werden. Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Maßnahmen	Aufstau an der Stauanlage Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	7050_163_010811_1.JPG	Fotodatei	7050_163_010811_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 28.1	Bildbeschreibung	Abschnitt 28.1
Aufnahmerichtung	0	Aufnahmerichtung	0



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45485
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	163 28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1052,617
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei	7050_163_010811_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt 28.2	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FLM
- Zusatz	Lauf streckenweise begradigt (I3)	- 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.	45485
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	163 28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1052,617
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Wittmoorgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	r - ruhig fließend
Standort, Relief	
Relief	Talraum
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		K1										V		3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1										V			
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		K1										D		3	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45485	
			DK5 DK5-GK	7050	7052
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	163	28
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	01.08.2011	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1052,617	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste						
														HH	ND	SH	D			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1	-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1																
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		K1																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S	-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1	-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b						
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1													V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		K1																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1	-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1																
Salix alba (Silber-Weide)	7	d		B1																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		S	-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S	-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1	-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		K1											V		3	3		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1	-															
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		K1											2		3			
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1																
																	Anzahl Rote Liste Arten	5	5	1
																	Anzahl Arten	36		

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