

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26354
		DK5 DK5-GK	6426 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	112 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16155,9808
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Im Zuge der Anlage der benachbarten Ausgleichsflächen vermutlich umgestaltete Hauptwettern mit leicht gewundenem Verlauf, ca. 2 m unter dem benachbarten Gelände, mit ca. 7 bis 8 m breiter Wasserfläche, mit nur mäßig steil geneigten Regelprofilböschungen. Im unteren Teil mit ca. 1 m breiten gewässertypisch bewachsenen Randstreifen, örtlich im Wasser auch mit größeren Wasserpflanzenbeständen.

Der Kanal fließt leicht, ist bis 1 m tief, Sichttiefe beträgt derzeit nur 10 cm. Einzelne Gruppen aus Schwarzerlen und Weiden in den Ufern geben dem Gewässer einen naturnahen Charakter.

Die oberen Ufer grenzen häufig an Fuß- und Wirtschaftswege und werden in den Randbereichen der Wege regelmäßig gemäht, hier sind sie wiesenartig bewachsen.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südliche Wilhemsburger Wettern	Hochwert (Y)	5926676
Nachbarnutzung/en	Wege, Grünanlagen, Grünland	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	565933	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26354
		DK5 DK5-GK	6426 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	112 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16155,9808
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich belastetes Oberflächenwasser, vermutlich relativ intensive Pflege, Entwässerung von potentiellen Feuchtgebieten.
Wertgesichtspunkte	Als Fischgewässer gut geeignet, eventuell Amphibien-Laichbiotop, strukturreicher Verlauf mit relativ flach geneigten Ufern, im Verhältnis zu anderen Hauptwettern sehr positiv ausgeprägt.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Libellen
Maßnahmen	Möglichst extensiv unterhalten, Wasserqualität verbessern.

Foto

Fotodatei	6426_112_160901_1.JPG	Fotodatei	6426_112_160901_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- 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.	26354
		DK5 DK5-GK	6426 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	112 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16155,9808
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-										V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	h		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26354
		DK5 DK5-GK	6426 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohe Schaar
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	112 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16155,9808
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-													
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w		-											3		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														28			

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