

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92169
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	547 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23438,0049
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Moorwettern: Rund 6 m breite, zeitweilig kräftig fließende Hauptwettern, die Ufer sind mit nitrophilen, aber artenreichen Röhrichten und Staudenfluren bewachsenen.

Die Ufer sind meist steil.

Der Lauf folgt vermutlich einem natürlichen Priel. Eine ehemalige Windung des Gewässers bildet heute eine Aufweitung auf der Nordseite, in der Beregnungswasser für den nördlich anschließend betriebenen, intensiven Obstanbau entnommen wird. T

Im Bereich des Schöpfwerkes ist die Wettern stark aufgeweitet und von Gehölzen gesäumt.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Moorwettern - Nördlich der Fluren: Sackweiden und Große Wiese, östlich Frankoper Straße				
Nachbarnutzung/en	Günland, Obstanbau				
Rechtswert (X)	558604	Hochwert (Y)	5927894		
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Moorburg (704)		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Moorburg [HH-2043 / Anteil: 40%], LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 4%], NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 14%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]				

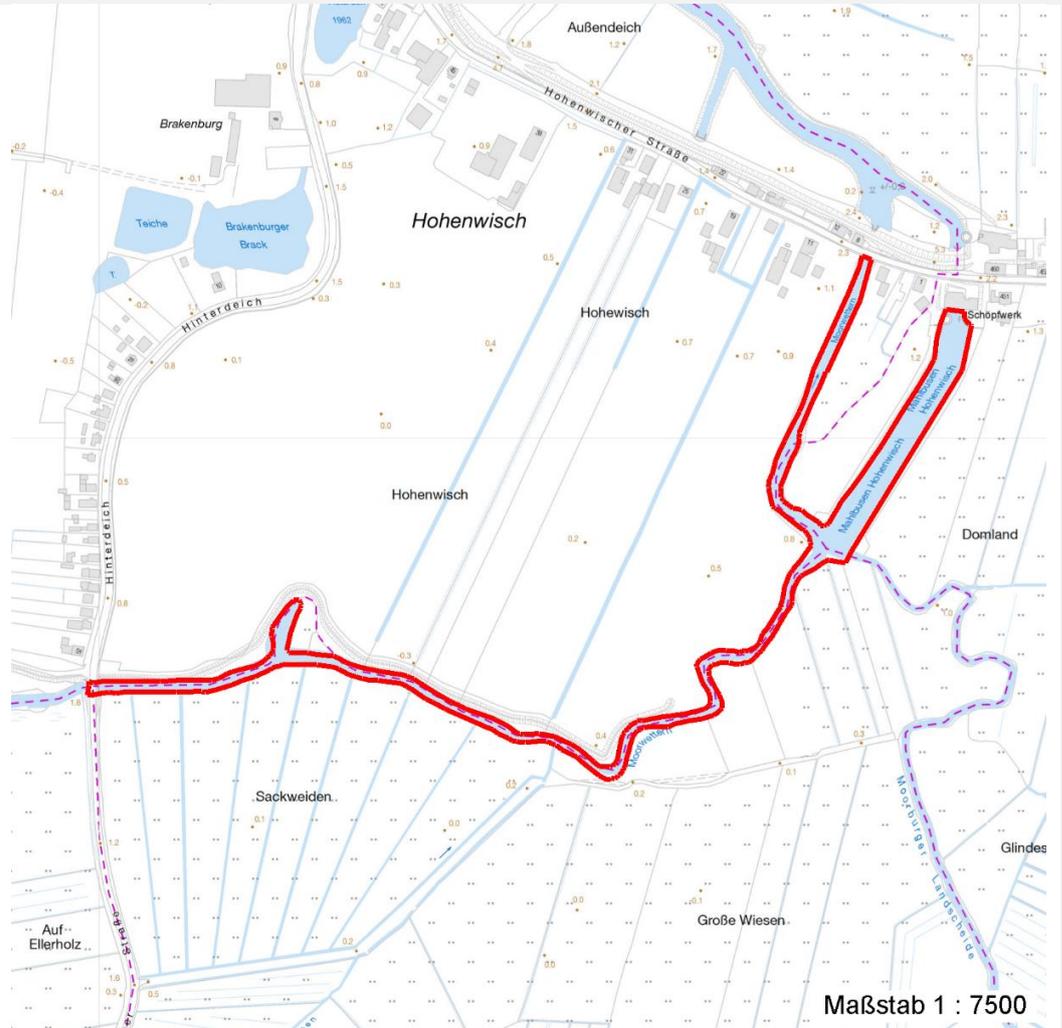
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92169
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	547 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23438,0049
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
92169	12110	5826	18	20.09.2006	>	5828	35

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41644	0	5826_547_070615_1.JPG	
41645	0	5826_547_070615_2.JPG	
41646	0	5826_547_070615_3.JPG	
41647	0	5826_547_070615_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92169
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	547 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23438,0049
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung und Belastung des Wassers mit durch angrenzenden intensiven Obstbau.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Fischgewässer; Relikt eines natürlichen Wasserlaufes (Priel) mit naturnahem Verlauf; potentielles Amphibien und Fischgewässer Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässerbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische
Maßnahmen	Nährstoffeinträge in das Gewässersystem vermeiden; Wetzern extensiv pflegen (abschnittweise räumen)

Foto

Fotodatei	5826_547_070615_1.JPG	Fotodatei	5826_547_070615_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92169
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	547 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23438,0049
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5826_547_070615_3.JPG	Fotodatei	5826_547_070615_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Wettern		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92169
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	547 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23438,0049
		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)																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w											b	V	3	3	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z															V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w												V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w															V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z											b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	z												3			
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	4	2
Anzahl Arten														24			

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG				FFH						
2	Anzahl				Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
4	Methode				Verhalten						
5	Nachweis										
Libellen											
1	b		3	3				V			
2	1										
3											
4											
5	adultes Tier/Imago										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	92169
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	547 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23438,0049
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				Anzahl			Anzahltyp			
	2	Anzahl geschätzt				Methode			Geschlecht			
	3	Methode				Nachweis			Verhalten			
	4	Nachweis										
	5											
Pyrrhosoma nymphula (Frühe Adonislibelle)	1	b										
	2	2										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Enallagma cyathigerum (Becher-Azurjungfer)	1	b										
	2	3										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										