

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr.	12415
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	351 124
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	691,117
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	7	Sehr 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

Dauerhaft wasserführender Graben mit rund 1,5m breiter, von Dreifurchiger Wasserlinse und Froschbiß bewachsener Wasserfläche. in den sehr flachen Uferböschungen nimmt Flatter-Binse größere Flächen ein. Die Ufer sind im Süden gegen die Beweidung auf der Ostseite abgezäunt (Im Westen schließt Wiesennutzung an)

05.10.2006:

Der Graben ist vollständig verlandet und zugewachsen und nicht mehr kartierwürdig. (Ingrid Tuch)

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	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich des Bahndammes in Moorburg		
Nachbarnutzung/en	Wiesen, Weiden		
Rechtswert (X)	559854	Hochwert (Y)	5927083
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorburg (712)	Gemarkung	Moorburg (704)
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	LSG Moorburg [HH-2043 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

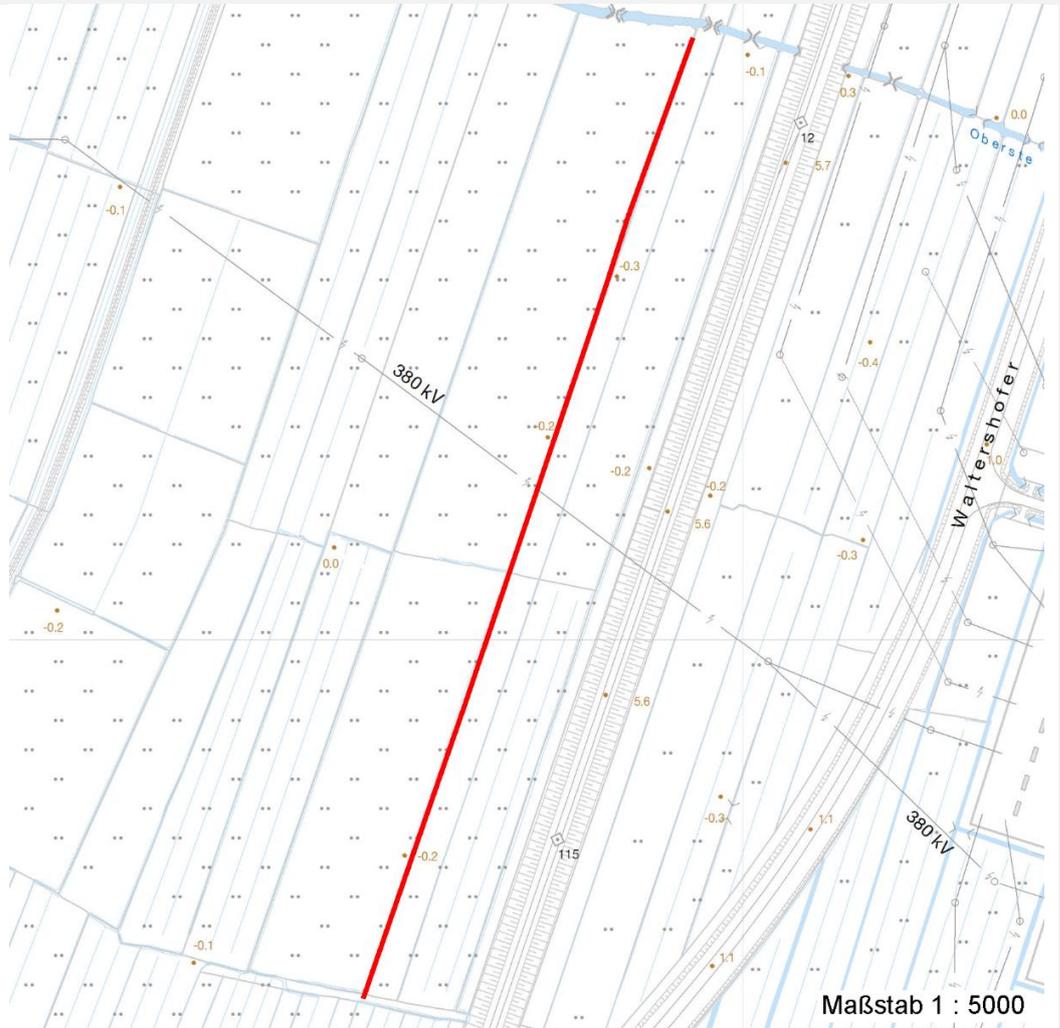
Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr.	12415
		DK5 DK5-GK	5826 5828
		DK5 - Name	Moorburg-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	351 124
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.08.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	691,117
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	-
Wertgesichtspunkte	Offenes Gewässer, günstiger Laichbiotop; Nährstoffarm; Wuchsort gefährdeter Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhalt eines offenen Gewässers
Maßnahmen	Erhalt eines offenen Gewässers mit hohem Wasserstand und geringer Nährstoffbelastung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr. DK5 DK5-GK	12415 5826	5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	351	124
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1997	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	691,117	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGA
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	JD - Dy
Humosität	H - Torf
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.1.02 - Lemno-Spirodeletum polyrhizae (Teichlinsengesellschaft) 01.0.01.01.1.09 - Lemnetum trisulcae (Gesellschaft der untergetauchten Wasserlinse) 18.0.01.01.0.01 - Bidentetum tripartitae (Wasserpfeffer-Zweizahn-Gesellschaft) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	12415 5826 5828 Moorburg-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	351 124
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.08.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	691,117
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	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)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V				
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-										V	V				
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-										V	3				
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V	V V				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-										V					
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V				
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-											3				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-										V					
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-															
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	z		-										3					
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Ranunculus aquatilis agg. (Artengruppe Wasserhahnenfuß)	7	w		-											3				
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-										V	3 3				
														Anzahl Rote Liste Arten		7	1	7	2
														Anzahl Arten		29			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997			Interne Nr.	12415
				DK5 DK5-GK	5826 5828
				DK5 - Name	Moorburg-West
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	351 124
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	15.08.1997
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	691,117
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	3