

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	12188 5826 5828 Moorburg-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	57 88
Bearbeitung	BRA Kopie Nein	Kartierung	15.08.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8763,5236
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Moorburger Landscheide, Ost-West verlaufender Abschnitt: breiter Hauptgraben mit klarem, flachem, fisch-, amphibien- und libellenreichem, artenreich bewachsenem Wasser. Die Wasseroberfläche liegt z. T. nur wenig unter den benachbarten Flächen.

Das Gewässer ist auf der Moorburger Seite von einem rund 2m hohen Deich begrenzt.

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	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Moorburger Landscheide, zwischen Moorurg und Neuwiedenthal		
Nachbarnutzung/en	Deich, Röhricht-, Brach- und Grünlandflächen		
Rechtswert (X)	559094	Hochwert (Y)	5926746
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Moorburg [HH-2043 / Anteil: 32%], LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 68%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 17%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 83%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr.	12188
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	57 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8763,5236
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12188	12189	5826	57	11.09.2006	K	5828	88
12188	92205	5826	57	18.07.2015	K	5828	88
12188	12069	5826	10	15.09.1984	<	5828	17

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zuflüsse belasteten Wassers
Wertgesichtspunkte	Großes, dauerhaftes, offenes, intensiv bewachsees Gewässer mit vielfachen ökologischen Bedeutungen als Pflanzenwuchsort und Lebensraum zahlreicher wassergebundener Tiere, mit relativ guter Wasserqualität.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr.	12188
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5826 5828
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorburg-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	57 88
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.08.1997
		Fläche / Länge [m²/m]	8763,5236
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Gewässerbiotop Amphibien Wassergebundene Insekten Fische
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	extensive Pflege Extensive Pflege, Entkrauten nur abschnittsweise; Nährstoff- und Schadstoffeinträge langfristig verhindern.
Größe	
Breite	12.00 m

Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	12188 5826 5828 Moorburg-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	57 88
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.08.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8763,5236
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Moorburger Landscheide
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	8.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 24.0.01.03.0.02 - Myriophyllo-Nupharetum (Teichrosen-Gesellschaft) 27.0.01.01.0.12 - Sagittario-Sparganietum emersi

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-												
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	12188 5826 5828 Moorburg-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	57 88
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.08.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8763,5236
Anzahl Abschnitte	1	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	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-														
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-												V		
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V	
Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)	7	z		-											2		V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-											b			
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	w		-												3		3 3
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-														
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	z		-												3		
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-												3		3 V
Ranunculus circinatus (Spreizender Wasserhahnenfuß)	7	w		-												1		V
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten													6	2	5	3		
Anzahl Arten													22					

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	
Amphibien													
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v		
	2												
	3	>= 1											
	4												
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v		
	2												
	3	>= 1											
	4												
Weichtiere													
Anodonta cygnea (Große Teichmuschel)	1	b		2				2					
	2	75											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	12188 5826 5828 Moorburg-West 57 88 15.08.1997 8763,5236
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	BRA		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B	A	S	G							
	2	Anzahl				Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
	4	Methode				Verhalten						
	5	Nachweis										
	3											
	4											
Libellen												
Aeshna grandis (Braune Mosaikjungfer)	1	b						V				
	2											
	3	≥ 1										
	4											
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b										
	2											
	3	≥ 1										
	4											
Lestes sponsa (Gemeine Binsenjungfer)	1	b										
	2											
	3	≥ 1										
	4											
Libellula depressa (Plattbauch)	1	b										
	2											
	3	≥ 1										
	4											
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b										
	2											
	3	≥ 1										
	4											