

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	<b>Interne Nr.</b>	12424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5826</b> 5828
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>346</b> 84
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	15.08.1997
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	574,903
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ausgebauter, an der Wasseroberfläche bis 4m breiter Hauptgraben, teilweise mit Fließgewässercharakter. Die Uferböschungen sind steil und rund 0,5m hoch. An der Wasserlinie kommen zahlreiche seltenere Niedermoor- und Röhricht pflanzen vor.

Das Wasser ist teilweise getrübt und wrkt nährstoffbelastet. Nadel-Sumpfsimse Nuttalls Wasserpest

## 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	FLA	Nährstoffarmer Graben mit Fließgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich des Wasserwerksgeländes		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland (-brachen)		
<b>Rechtswert (X)</b>	558379	<b>Hochwert (Y)</b>	5926781
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hausbruch (714)	<b>Gemarkung</b>	Neugraben (707)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neugraben [ HH-2024 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 2 / Anteil: 100% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	<b>Interne Nr.</b>	12424
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5826</b> 5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>346</b> 84
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.08.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	574,903
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12424	12423	5826	346	11.09.2006	K	5828	84
12424	92220	5826	346	31.07.2015	K	5828	84

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung der benachbarten Flächen
Wertgesichtspunkte	Überaus artenreich bewachsen; Vorkommen zahlreicher seltener Arten; Amphibien- und Fischgewässer, relativ gute Wasserqualität.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

<b>Projekt</b>	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK <b>DK5 - Name</b> <b>Biotop-Nr.   alt</b>	12424 5826 5828 Moorburg-West 346 84
<b>Handlungsbedarf Bearbeitung</b>	Nein BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b> 15.08.1997
<b>Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte</b>	Linie 1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	574,903

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Fische Wassergebundene Insekten Erhalt eines offenen Gewässers Erhalt des offenen Gewässers durch schonende, abschnittsweise Entkrautung ohne Eintiefung der Sohle

**Teilflächenbeschreibung**

<b>Teilflächentyp</b>	Nährstoffarmer Graben mit Fließgewässercharakter (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>		<b>Biototyp</b>	FLA
- <b>Zusatz</b>	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	westlicher Wiesengraben
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

<b>Projekt</b>	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m <sup>2</sup> /m] Breite (lineare Abb.) [m]	12424 5826 5828 Moorburg-West 346 84 15.08.1997 574,903
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kopie</b>	Nein
<b>Bearbeitung</b>	BRA		
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

**Pflanzenartenliste**

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-											V		3		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-											V				
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		-											3			2	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-													3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-											3	3		V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-															V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-											V				V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-											3				V
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-															
Eleocharis acicularis (Nadel-Sumpfsimse)	7	z		-												1	3	2	V
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-											b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V			V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-											b				
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-												3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		-											b	3	3	3	3
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-															V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	z		-												3			
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	z		-												3		3	V
Ranunculus aquatilis agg. (Artengruppe Wasserhahnenfuß)	7	z		-														3	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	<b>Interne Nr.</b>	12424
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5826</b> 5828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-West
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>346</b> 84
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.08.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	574,903
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>13</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>40</b>				

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			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
<b>Amphibien</b>									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2	8							
	3								
	4								
<b>Libellen</b>									
Lestes sponsa (Gemeine Binsenjungfer)	1	b							
	2	3							
	3								
	4								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b							
	2	2							
	3								
	4								