

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	12440 5826 5828 Moorburg-West 360 143
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	01.09.1997
Bearbeitung	BRA	Fläche / Länge [m²/m]	424,637
Räumliche Abbildung	Linie	Breite (lineare Abb.) [m]	4
Anzahl Abschnitte	1		

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

Nährstoffarmer, dauerhaft wasserführender Niedermoorgraben. Im Wasser bildet Nuttalls Wasserpest nahezu Reinbestände. Auf den Böschungen steht ein lückiger Gehölzsaum aus älteren Erlen und Birken mit rund 10m Höhe und ca. 40-50cm Stammdicke. Dazwischen stehen vereinzelt zu Kopfbäumen gestutzte Silberweiden und Hybrid-Pappeln.

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	Grünland nördlich der Moorburger Landscheide		
Nachbarnutzung/en	Obstbau, Grünland		
Rechtswert (X)	559223	Hochwert (Y)	5926942
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
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 checked="" 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%]		

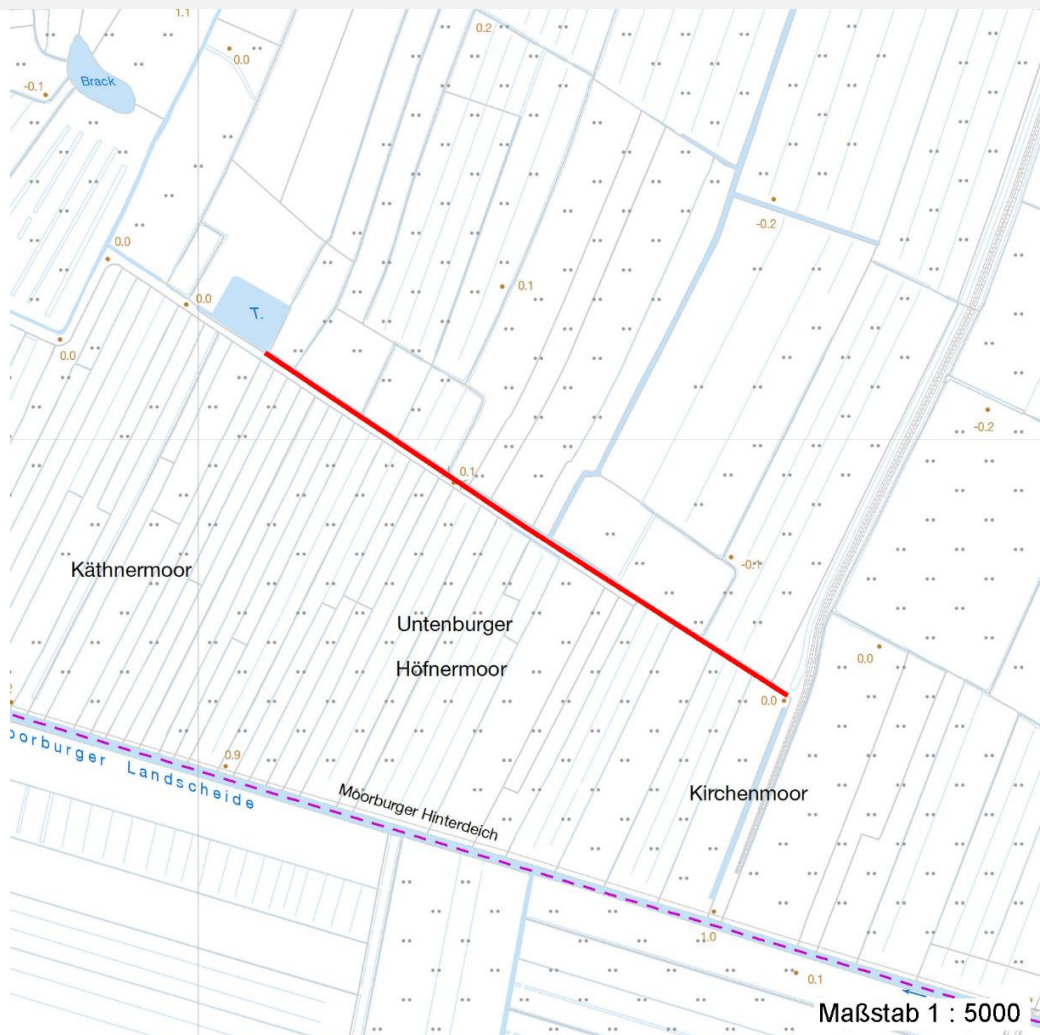
Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr.	12440
		DK5 DK5-GK	5826 5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	360 143
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	424,637
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12440	12421	5826	368	25.09.2006	N	5828	163
12440	92237	5826	368	28.08.2015	N	5828	163
12440	12442	5826	383	26.09.2006	N	5828	236
12440	92250	5826	383	12.09.2015	N	5828	236
12440	12382	5826	335	15.09.1984	/	5828	13

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nährstoffeinträge aus dem Obstanbau im Westen

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	12440 5826 5828 Moorburg-West 360 143
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	01.09.1997
Bearbeitung	BRA	Fläche / Länge [m²/m]	424,637
Räumliche Abbildung	Linie	Breite (lineare Abb.) [m]	4
Anzahl Abschnitte	1		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr nährstoffarmes Gewässer, arten- und strukturreicher Randbewuchs; Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische Wassergebundene Insekten
Ziele der Entwicklung	Erhalt eines offenen Gewässers
Maßnahmen	Erhalt, Schutz vor Nähr- und Schadstoffen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	FGA
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Nährstoffarm, moorig, schattig	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	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.00 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	5 - halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden- Unterwasserwiesen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03.2.08 - Caricetum gracilis (Schlankseggen-Ried)

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name DK5 - Name	12440 5826 5828 Moorburg-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	360 143
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	424,637
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-											V	3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		-											3	2		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-														V
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	d		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-											b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-											V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-											3	3	V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-											V			
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	w		-											3			
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-														
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	h		-											3	3	3	3
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	h		-											3		V	
Ranunculus aquatilis agg. (Artengruppe Wasserhahnenfuß)	7	w		-												3		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr. DK5 DK5-GK	12440 5826	5828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-West	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	360	143
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	424,637	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														8	2	8	2
Anzahl Arten														32			

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