

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	12030 5826 5828 Moorburg-West 87 122
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.08.1997
Bearbeitung	BRA	Fläche / Länge [m²/m]	30587,7635
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	1		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr nasse, im Osten seggenreiche, vorwiegend als Wiesen genutzte Grünlandflächen. Darin liegen zahlreiche schmale Gruppen mit moorigem, klarem Wasser, wenige Dezimeter unter Flur,

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	70 %
2	GFA	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Flurbezeichnung: 'Untenburger Höfnermoor', nördlich der Moorburger Landscheide, westlich des Bahndamm		
Nachbarnutzung/en	Bahndamm, Moorburger Landscheide		
Rechtswert (X)	559686	Hochwert (Y)	5926675
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.	12030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5826 5828
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorburg-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	87 122
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.08.1997
		Fläche / Länge [m²/m]	30587,7635
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
12030	12067	5826	87	05.10.2006	K	5828	122
12030	12283	5826	286	11.09.2006	N	5828	10134
12030	11973	5826	7	15.08.1984	<	5828	4

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Teilweise (im Westen) ist die seggenreiche Vegetation offenbar durch eine relativ intensive Pflege durch mesophile Arten verdrängt worden
Wertgesichtspunkte	Sehr artenreicher, nährstoffarmer Niedermoorstandort; zahlreiche seltene Arten kommen vor; Wertvoller Amphibienlebensraum

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	12030 5826 5828 Moorburg-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	87 122
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.08.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30587,7635
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Extensive Heuwiesennutzung Extensive Heuwiesennutzung anstreben; Hohen Grundwasserstand sichern, Nährstoffeinträge vermeiden

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenarm (2000)	Biotoptyp	GFA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29.0.02.01.0.02 - Caricetum fuscae (Wiesen-Seggen-Ried) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	12030 5826 5828 Moorburg-West 87 122
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.08.1997
Bearbeitung	BRA	Fläche / Länge [m²/m]	30587,7635
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	1		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
<i>Anthriscus sylvestris</i> (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
<i>Bistorta officinalis</i> (Schlangen-Knöterich)	7	z		-										3	2		
<i>Cardamine pratensis</i> (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V		
<i>Carex acutiformis</i> (Sumpf-Segge)	7	w		-													
<i>Carex nigra</i> (Wiesen-Segge)	7	h		-										V	V		
<i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele)	7	h		-													
<i>Eleocharis palustris</i> (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-													
<i>Glyceria maxima</i> (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
<i>Holcus lanatus</i> (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
<i>Juncus articulatus</i> (Glieder-Binse)	7	w		-													
<i>Lathyrus pratensis</i> (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
<i>Lotus pedunculatus</i> (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
<i>Lychnis flos-cuculi</i> (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-											3		
<i>Mentha arvensis</i> (Acker-Minze)	7	w		-													
<i>Persicaria hydropiper</i> (Wasserpfeffer)	7	w		-													
<i>Persicaria maculosa</i> (Floh-Knöterich)	7	w		-													
<i>Persicaria minor</i> (Kleiner Knöterich)	7	w		-										3			
<i>Phalaris arundinacea</i> (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
<i>Poa trivialis</i> (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
<i>Ranunculus acris</i> (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
<i>Ranunculus repens</i> (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
<i>Rumex acetosa</i> (Großer Sauerampfer)	7	z		-													
<i>Senecio aquaticus</i> (Wasser-Greiskraut)	7	w		-										2	3 2 V		
<i>Sparganium erectum</i> (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
<i>Taraxacum spec.</i> (Löwenzahn)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	6	1
Anzahl Arten														25			

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. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	12030 5826 5828 Moorburg-West 87 122
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.08.1997
Bearbeitung	BRA	Fläche / Länge [m²/m]	30587,7635
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	1		

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	2	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	3	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	4	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	5	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
Amphibien											
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3			3			v	
	2										
	3	2-5									
	4										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3			3			v	
	2	3									
	3										
	4										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: braunes dystrophes Wasser	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Moorburg/Neuwiedenthal 1997	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	12030 5826 5828 Moorburg-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	87 122
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.08.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30587,7635
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-											3		3		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-															
Callitriche hamulata (Haken-Wasserstern)	7	w		-											D		3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-														V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-											V		V		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V		V	V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-											V				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-											V				
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-											V		3	3	
														Anzahl Rote Liste Arten					
														7 6 2					
										Anzahl Arten		16							

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