

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997	Interne Nr.	36118
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	487 115
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	524,873
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Bis über 3m breiter Hauptgraben mit Schwimmdecken aus Wasserlinsen, teiölweise durch die Bäume auf der Nordseite überschattet . Der asphaltiere Feldweg im Norden ist rund 2,5m breit, hat beiderseits rund 3m breite Randstreifen und ist durchgängig durch die Baumreihen entlang der Gräben aus v.a. Erlen beschattet. Die Bäume erreichen bis zu 50cm Stammdicke und Höhen um 15m.

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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Flur 'Am Moordamm'		
Nachbarnutzung/en	Weg mit Baumreihen, Grünland		
Rechtswert (X)	569422	Hochwert (Y)	5922903
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
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	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997	Interne Nr.	36118
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	487 115
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.08.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	524,873
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36118	36069	6822	129	01.09.2004	N	6824	271
36118	36027	6822	136	01.09.2004	N	6824	287
36118	36120	6822	465	15.07.1981	>	6824	52

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nähr- und Schadstoffeinträge aus der teils intensiven Grünlandbewirtschaftung in den Nachbarflächen; hoher Laubeintrag durch benachbarte Gehölze
Wertgesichtspunkte	Gewässerpotential: Laichgewässer für Amphibien, Wuchsort für Röhrichtpflanzen; artenreich bewachsen; Vorkommen seltener Arten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997	Interne Nr.	36118
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	487 115
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	524,873
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Wassergebundene Insekten
Ziele der Entwicklung	Erhalt eines offenen Gewässers
Maßnahmen	Erhalt eines offenen Gewässers; abschnittsweise entschlammen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.1.02 - Lemno-Spirodeletum polyrhizae (Teichlinsengesellschaft)

Projekt	Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997	Interne Nr.	36118
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	487 115
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	524,873
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-												V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-											3	V	
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-											V	V	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-											V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-											b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-												V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-											b		
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-											V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997	Interne Nr.	36118
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	487 115
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	524,873
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	4	2
Anzahl Arten														36			

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