

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997	<b>Interne Nr.</b>	36090
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>481</b> 100
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4709,298
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

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

**Gesamtbewertung** 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Gräben mit flachen, zertretenen, sumpfigen Ufern. Die Wasserfläche ist, dort, wo sie offen sichtbar ist von Wasserlinsen bedeckt. Große Abschnitte sind stark verlandet und v.a. von Igelkolben- und Kalmusröhricht bewachsen. Uferbereiche sind stellenweise von jüngerem Aushubmaterial aufgehöhht und ruderalisiert.

## 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich A1, südlich Fünfhausener Landweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weiden, Wiesen		
<b>Rechtswert (X)</b>	568662	<b>Hochwert (Y)</b>	5923310
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuland (703)	<b>Gemarkung</b>	Neuland (718)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: 5% ], NSG Neuländer Moorwiesen [ HH-708 / Anteil: 95% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

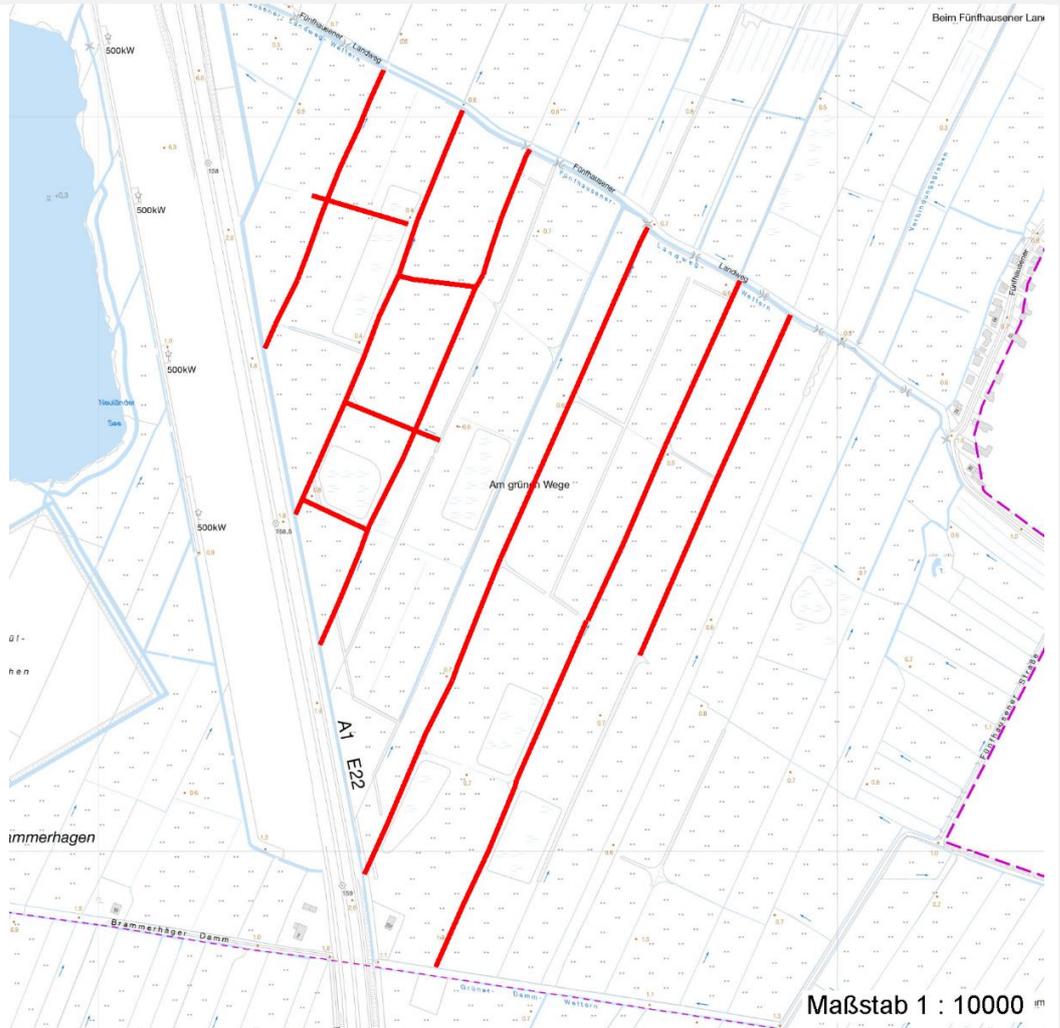
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997	<b>Interne Nr.</b>	36090
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
		<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>481</b> 100
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	05.08.1997
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4709,298
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36090	36248	6822	507	11.08.2004	N	6824	169
36090	36252	6822	508	11.08.2004	N	6824	170
36090	36192	6822	509	11.08.2004	N	6824	171
36090	36195	6822	511	11.08.2004	N	6824	173
36090	36260	6822	512	11.08.2004	N	6824	174
36090	36229	6822	513	11.08.2004	N	6824	175
36090	36297	6822	514	11.08.2004	N	6824	176
36090	36226	6822	517	11.08.2004	N	6824	179
36090	36224	6822	533	12.08.2004	N	6824	196
36090	36157	6822	534	12.08.2004	N	6824	197
36090	36156	6822	536	12.08.2004	N	6824	199
36090	36172	6822	538	12.08.2004	N	6824	201
36090	36171	6822	539	15.08.2004	N	6824	203

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997	<b>Interne Nr.</b>	36090
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>481</b> 100
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4709,298
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36090	36174	6822	541	15.08.2004	N	6824	205
36090	36164	6822	542	15.08.2004	N	6824	206
36090	36165	6822	543	15.08.2004	N	6824	207
36090	36173	6822	544	18.08.2004	N	6824	209
36090	36233	6822	564	19.08.2004	N	6824	232
36090	36191	6822	566	19.08.2004	N	6824	234
36090	36163	6822	568	19.08.2004	N	6824	236
36090	36168	6822	571	19.08.2004	N	6824	239
36090	36216	6822	613	11.08.2004	N	6824	288
36090	36227	6822	614	11.08.2004	N	6824	289
36090	36261	6822	616	11.08.2004	N	6824	291
36090	36197	6822	617	11.08.2004	N	6824	292
36090	36202	6822	618	11.08.2004	N	6824	293
36090	36092	6822	461	15.07.1981	/	6824	42

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Teils vermüllt; nährstoffbelastet, Verlandend, teils zertretene Ufer.
Wertgesichtspunkte	Kleingewässer, Laichbiotop für Amphibien und Libellen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Ziele der Entwicklung	Gewässerregenerierung
Maßnahmen	Regelmäßige Entkrautung; Ufer gegen Beweidung und Nährstoffeinträge schützen

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Röhricht-Typ (gr)	- <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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997	<b>Interne Nr.</b>	36090
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>481</b> 100
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4709,298
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodentyp	JD - Dy
Humosität	H - Torf
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.30 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.1.02 - Lemno-Spirodeletum polyrhizae (Teichlinsengesellschaft) 27.0.01.01.0.09 - Acoretum calami (Kalmus-Röhricht) 18.0.01.01.0.01 - Bidentetum tripartitae (Wasserpfeffer-Zweizahn-Gesellschaft) 27.0.01.01.0.08 - Sparganietum erecti (Ges. des Aufrechten Igelkolbens)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		12
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<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	
Acorus calamus (Kalmus)	7	h		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Bidens connata (Verwachsenblättriger Zweizahn)	7	w		-													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-										V			
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-												3	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997	<b>Interne Nr.</b>	36090
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>481</b> 100
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4709,298
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-													V
Carex elata (Steife Segge)	7	w		-										2		3	
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V			V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-										b	V		V V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V		V V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-													3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-											V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>3</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
1	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>		
2	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>		
3	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>		
4	<b>Nachweis</b>						
5							

**Amphibien**

09.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997	<b>Interne Nr.</b>	36090
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6822</b> 6824
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Brammerhagen
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>481</b> 100
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	05.08.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4709,298
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	<b>B</b> ArtSchG							<b>Anzahl</b>			
	2	<b>Anzahl</b>							<b>Anzahltyp</b>			
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>							<b>Geschlecht</b>			
	4	<b>Methode</b>							<b>Verhalten</b>			
	5	<b>Nachweis</b>										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3				3			v
	2	8										
	3											
	4											