

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997	Interne Nr.	35896
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15275,6755
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 4 Verarmt, entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Fünfhausener Straße: 4-5m breite Asphaltstraße auf einem rund 0,5m hohen Damm beiderseits mit rund 2m breiten, abschüssigen Banketten mit selten gemähter, halbruderaler Grasflur, stark von Erlen beschattet, die entlang der beiderseits anschließenden Gräben stehen. Die Bäume erreichen bis zu 40cm Stammdicke. Die Gräben sind jeweils rund 1m breit und liegen mit der Wasseroberfläche rund 0,5m unter dem benachbarten Grünland.

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	60 %
2	VSL	Land-/Haupt- oder Durchgangsstraße (2000)		
1	2			25 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	3			15 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	ga	Erlen-Typ (ga)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Verbindungsstraße zum Elbdeich im Norden, östlich der A1		
Nachbarnutzung/en	Feuchtes Grünland		
Rechtswert (X)	569164	Hochwert (Y)	5922974
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	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 87%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 10%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997	Interne Nr.	35896
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	26 73
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.08.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15275,6755
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35896	35911	6822	444	01.10.2006	N	6824	10077
35896	36003	6822	445	01.10.2006	N	6824	10078
35896	36178	6822	560	18.08.2004	N	6824	228
35896	36275	6822	576	19.08.2004	N	6824	247
35896	36255	6822	581	19.08.2004	N	6824	252
35896	36225	6822	583	22.08.2004	N	6824	254
35896	36196	6822	585	22.08.2004	N	6824	256
35896	36185	6822	586	22.08.2004	N	6824	257
35896	36112	6822	591	22.08.2004	N	6824	262
35896	36177	6822	464	15.07.1981	>	6824	51
35896	36121	6822	467	15.07.1981	>	6824	56

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997	Interne Nr.	35896
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15275,6755
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Straßenspezifische Immissionen und Störungen
Wertgesichtspunkte	Älterer Baumbestand, landschaftsgliedernd; Gräben mit Gewässerfunktionen, extensiv genutzter Ranbewuchs
Ziele der Entwicklung	Erhalt
Maßnahmen	keine

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Land-/Haupt- oder Durchgangsstraße (2000)	Biotoptyp	VSL
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Straße und Bankette, rund 0,5m abfallen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02.01.0.05 - Urtico-Aegopodietum (Brennessel-Giersch-Saumgesellschaft) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997	Interne Nr.	35896
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15275,6755
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																26	

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biototyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Randgräben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997	Interne Nr.	35896
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15275,6755
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03.0.03 - Valeriano-Filipenduletum (Mädesüß-Gesellschaft)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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)																			
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-											V		3		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-													3		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	h		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-															3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-															
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		-											3	3	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997	Interne Nr.	35896
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	26 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15275,6755
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-										D				
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	3	1	
Anzahl Arten														18				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Erlen-Typ (ga)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	gg - Wasserschwaden-Typ