

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997	Interne Nr.	30246
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	99106,9629
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Erdlager: In drei von rund 3m hohen Dämmen umgebenen Spülfeldern wurde das oberflächennahe, humose Material der benachbarten Sand- und Kiesabbauflächen vor rund 20 (?) Jahren abgelagert. Das Bodenmaterial im Innern ist im Süden, im ehemaligen Spülbereich, sandig und zum Nordosten hin zunehmend torfig-humos. Der Boden weist dort bis zu 1m tiefe und 0,5m breite Trockenrisse mit Polygonmuster auf.

Der Bewuchs besteht im Südwesten und auf den Dämmen aus halbruderalen Staudenfluren (Brennesselfluren), ist im Bereich der Sandspülungen kleinflächig von Trockenrasenarten durchsetzt und geht im Nordosten und auf dem größten Teil der Randdämme in ausgedehnte, alte, urwaldartig entwickelte Weidengebüsche über.

In Teilbereichen wurde der Bewuchs vor wenigen Jahren oberflächlich entfernt (abgeschoben). Hier dominieren Ackerwildkräuter und z.T. Flechtenpolster.

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	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		
3	vr	Schwingrasen (vr)		
1	2			30 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	3			10 %
2	AKT	Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
3	es	Substrat (evtl.) schadstoffbelastet (es)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich Baggerteich Neuland		
Nachbarnutzung/en	Grünland, feuchte Staudenfluren, Gräben		
Rechtswert (X)	567880	Hochwert (Y)	5923268
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

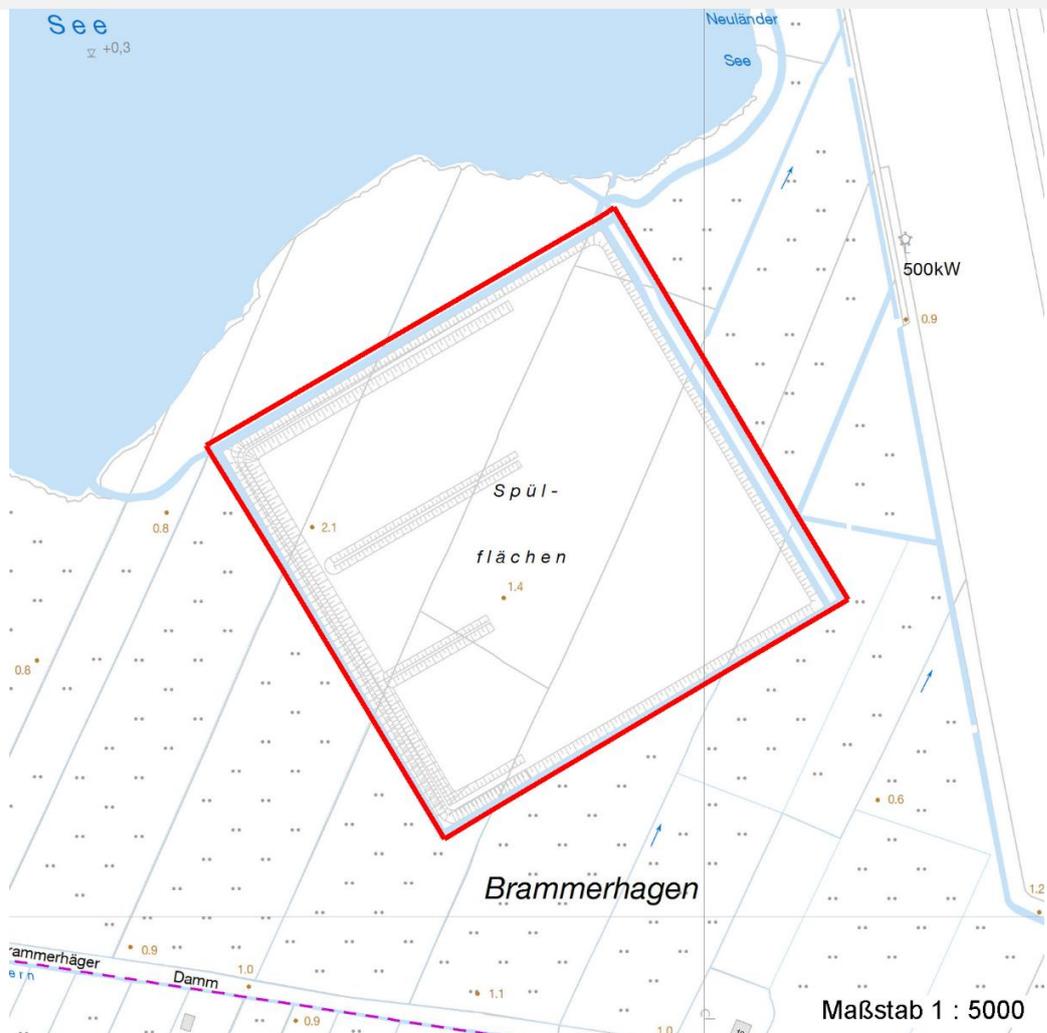
Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997	Interne Nr.	30246
		DK5 DK5-GK	6622 6624
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	37 69
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.07.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	99106,9629
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)
30246	30322	6622	97	30.09.2004	N	6624	136
30246	30258	6622	103	30.09.2004	N	6624	142

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	-
Wertgesichtspunkte	Wildkrautreich, weitgehend natürlich entwickelt, strukturreich, ungestört
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bütenreiche Fluren Totholz Spontane Vegetation jeder Form

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997	Interne Nr.	30246
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	99106,9629
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Offene trockene Sandflächen Dichte spontane Gebüsche Großsäuger Vögel Tagfalter Nachtfalter Kleinsäuger Heuschrecken
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Sukzession, ungestört Erhalt, Ungestörtheit bewahren

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	Biotoptyp	HFZ
- Zusatz	Schwingrasen (vr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Erdlager, größtenteils torfartig, aktuell trocken jedoch mit Feuchtezeigern; im SW auch Sand.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	H - Torf
Humusform	fa - Anmoor
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Rissige Torfoberfläche
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997	Interne Nr.	30246
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	99106,9629
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		18
	Giftpflanzen		4
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-													
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V	3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Carex elata (Steife Segge)	7	w		-										2	3		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-													
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		-											D		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	h		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	z		-													
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-											V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-											3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997	Interne Nr.	30246
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	99106,9629
		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		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	h		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	d		-															
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-															
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		-												3	3	3	V
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	6	1		
Anzahl Arten														52					

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						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG							D			
2	Anzahl							Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht			
4	Methode							Verhalten			
5	Nachweis										
Vögel											
1	Phasianus colchicus (Fasan)										
2											
3								weiblich			
4											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997	Interne Nr.	30246
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	99106,9629
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz	Substrat (evtl.) schadstoffbelastet (es)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein