

Erhebungsbogen

B

Projekt	Grünlandextensivierung Hamburg	Interne Nr.	30307
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	62 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23600,3503
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Derzeit von 6 Pferden beweidete, teils stark zertretene Feuchgrünlandfläche über weichem, duchnässtem Torfboden. Der Aufwuchs ist durch selektive Beweidung und Tritt stark Bultig, von Binsen durchsetzt. Im Süden ist ein zertretener und mit Bauschutt befestigter Teilbereich von Ruderalarten bewachsen. Teilbereiche sind im Frühjahr oder nach Starkregen vermutlich wasserüberstaut.

An den Rändern verlaufen verlandete, nicht gegen die Beweidung abgezaunte Gräben mit nitrophilem Röhricht aus Wasserschwaden und Igelkolben, mit breiten zertretenen Ufern. Sie wird als Tränke genutzt.

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	90 %
2	GFA	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Großmoordamm	Hochwert (Y)	5922631
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Randmoorzzone (673.21)
Rechtswert (X)	567027	Gemarkung	Gut Moor (717)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Gut Moor (704)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

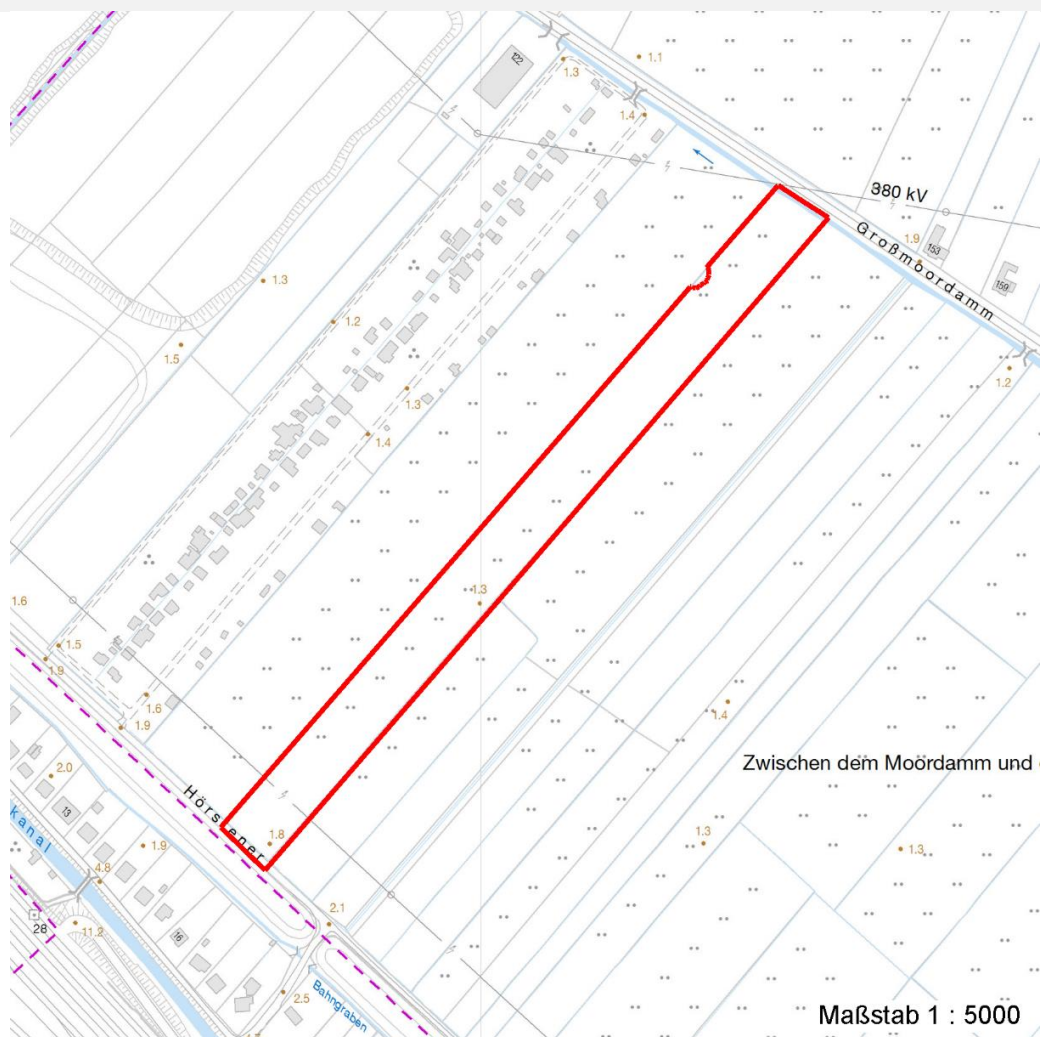
Erhebungsbogen

B

Projekt	Grünlandextensivierung Hamburg	Interne Nr.	30307
		DK5 DK5-GK	6622 6624
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	62 99
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.05.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	23600,3503
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)
30307	30311	6622	62	25.05.2006	K	6624	99
30307	30311	6622	62	25.05.2006	N	6624	99
30307	30476	6622	124	25.05.2006	N	6624	167

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Im Süden wurde auf rund 10m ² zur Befestigung des zertretenen Bodens Bauschutt aufgebracht.
Wertgesichtspunkte	Artenreich; wertvolles Niedermoorpotential mit hohem Wasserstand

Erhebungsbogen

B

Projekt	Grünlandextensivierung Hamburg	Interne Nr.	30307
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	62 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23600,3503
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Vor der Beweidung einen Schnitt einfügen bzw. zu Mähwiesennutzung übergehen; keine Düngung; Gräben extensiv pflegen (nur abschnittsweise entkrauten) Hohen Wasserstand halten.
Grünland	
Aufnahmeart	Veg.aufnahme
Produktivität	mittel - mittlere Produktivität
Nutzungsintensität	mittel - 1-2 GVE/ha, ca. zweimalige Mahd
Verh. Prod.-Nutz.	ausgeglichen - Produktivität und Nutzung sind ausgeglichen
Bewirtschaftungsstadium	kurz nach dem 1.Schnitt/Auftrieb
Weidetiere	Pferde
Besatzdichte	2.50 Tiere / ha

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	Standort: Leicht von Sand durchsetzter Torf, stark schwingend.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpioniererrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Grünlandextensivierung Hamburg	Interne Nr.	30307
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	62 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23600,3503
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	2a		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	1		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	1		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2a		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	1		-											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	1		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	1		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	r		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-													
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	1	r		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	1	+		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	r		-													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	1	2a		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	2b		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	2a		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2b		-													
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	1	r		-										3	3		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	r		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	r		-										V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	2b		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	r		-											V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	r		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	r		-											V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	r		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	1		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	1		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-													
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	1	r		-										1	3 3		
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Grünlandextensivierung Hamburg	Interne Nr.	30307
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	62 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23600,3503
		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	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-														
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	1	r		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	1		-														
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	1	+		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	5	1		
Anzahl Arten														40				

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	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGM
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		-										V	V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	r		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Grünlandextensivierung Hamburg	Interne Nr.	30307
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	62 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23600,3503
		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		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	z		-												3		3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-															
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	z		-												1		3	3
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten													3	6	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