

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77380
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	126 174
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2013
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	37988,4826
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Dauerhaft von Pferden beweidete Koppeln, eingezäunt, mit noch erkennbarem, altem Beet-Graben-Relief, vermutlich nie umgebrochen oder eingesät. Die Grabenmulden (Teilfläche 2) werden durchweidet, sind rund 0,5 m in das Gelände eingetieft, im Frühjahr z.T. eventuell wasserüberstaut. Sind aktuell vollständig überwachsen von einem Röhricht aus Igelkolben und v.a. Arten der Flutrasen. Die Beetstücke selber (Teilfläche 1) sind durch dauerhafte Beweidung extrem in Mitleidenschaft gezogen, mit starker Verunkrautung und Ausbreitung von Flutrasenarten und Trittsfluren, teilweise auch wegen des feuchten, nicht immer trittfesten Standortes mit Offenbodenbereichen und Trittsstiegen, in denen sich annuelle Pflanzen ausbreiten. Breitwegerich hat hohe Flächenanteile.

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	GIW	Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2000)		
3	f	feucht, nass (f)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Fünfhausener Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, Pferdehof		
Rechtswert (X)	569477	Hochwert (Y)	5924156
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 32%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 68%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77380
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	126 174
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2013
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	37988,4826
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Die Flächen sind extrem von Pferden zertreten unter Dauerbeweidung überlebt nur ein geringer Anteil der grünlandtypische Vegetation
Wertgesichtspunkte	Altes Grünland eventuell noch mit entwickelbarem Potenzial, vor allem in den Grabenbereiche
Maßnahmen	Grünland - 4. Schleppen und/oder Walzen - 4.15 Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 Pflugeschnitte durchführen - 4.4

Foto

Fotodatei 6824_126_240913_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_126_240913_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6824_126_240913_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77380
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	126 174
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2013
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	37988,4826
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GIW
- Zusatz	feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT	
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	8 - gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	17 - Chenopodietea (Ruderalges. u. verwandte Acker- und Gartenunkraut-Ges.) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77380
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	126 174
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2013
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	37988,4826
		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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	2a		-	-												
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	r		-	-												
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	1	r		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	r		-	-												
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	2a		-	-												
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	r		-	-												
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	1	r		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	r		-	-												
Plantago major major (Großer Wegerich)	1	+		-	-												
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	1		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	r		-	-										V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		-	-												
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	1	r		-	-												
Stellaria media (Vogelmiere)	1	r		-	-												
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	1	r		-	-												
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	1	r		-	-												
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													20				

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
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77380
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	126 174
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2013
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	37988,4826
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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)	7	z		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														8			

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