

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77380
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	126 174
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	37988,4826
Anzahl Abschnitte	4	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 Beets tücke selber (Teilfläche 1) sind durch dauerhafte Beweidung extrem in Mitleidenschaft gezogen, mit starker Verunkrautung und Ausbreitung von Flutrasenarten und Trittfuren, teilweise auch wegen des feuchten, nicht immer trittfesten Standortes mit Offenbodenbereichen und Trittstiegen, 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	Hoopert 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			

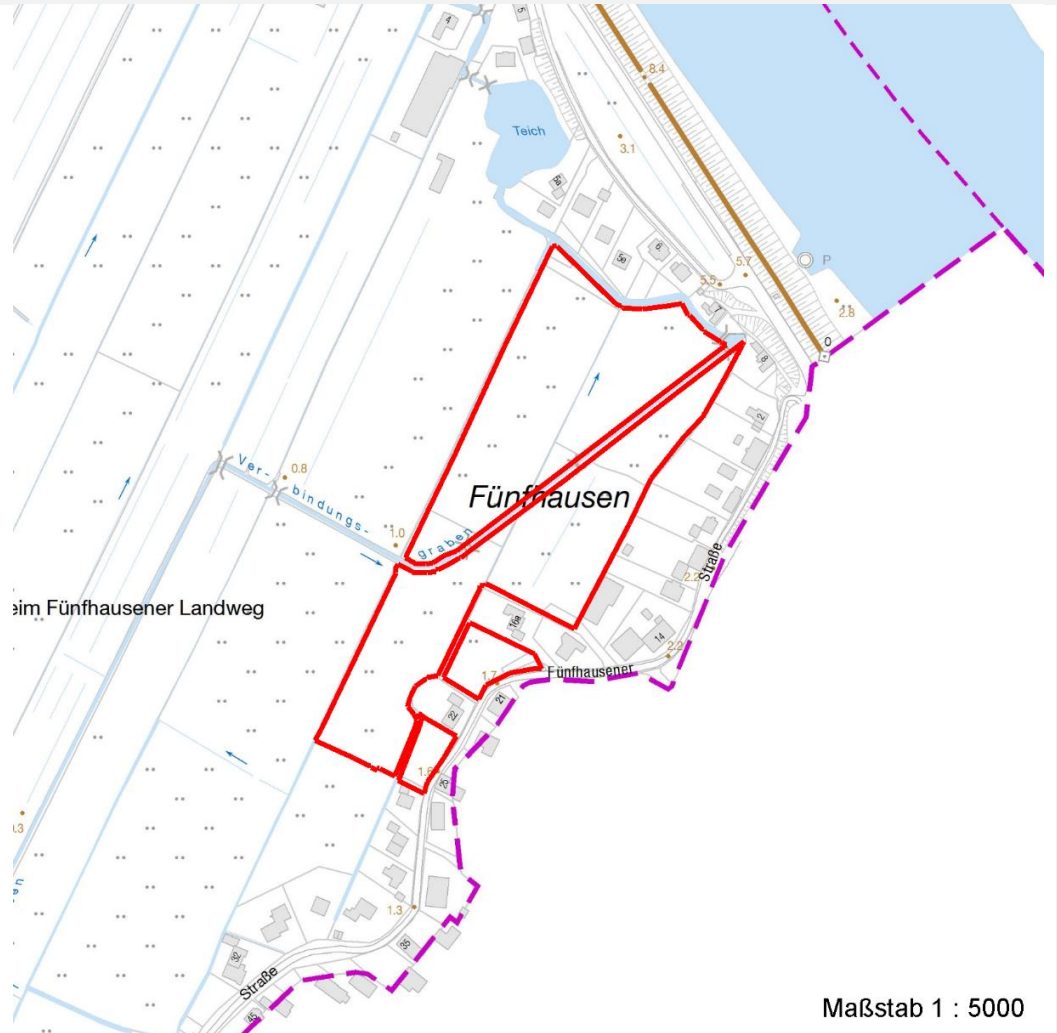
Erhebungsbogen

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]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77380	35845	6822	216	01.07.2004	/	6824	392

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35647	0	6824_126_240913_1.JPG	
35648	0	6824_126_240913_2.JPG	
35649	0	6824_126_240913_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

25.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77380
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6826
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	126 174
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	24.09.2013
		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	4. - Grünland 4.4 - Pflegeschnitte durchführen 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege 4.15 - Schleppen und/oder Walzen

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
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	126 174
Bearbeitung	BRA	Kartierung	24.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	37988,4826
Anzahl Abschnitte	4	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		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	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 Feuchtpionierassen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	Wert
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: Sozialebilität, 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.	2
Biototyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biototyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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]	

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