

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97198
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	149 180
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12053,775
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Frisch gemähtes, relativ mageres Grünland mit Dominanz von Weichem Honiggras, das 2008 flächig als GFF Flutrasen kartiert wurde. Die Flutrasen in den Senken sind nach wie vor gut erkennbar (vgl. Biotop Nr. 154), das Grünland insgesamt erscheint aber weniger artenreich als 2008. Da aufgrund der Mahd am Vortag eine sichere Zuordnung nicht möglich ist (die Artenliste bleibt relativ unverändert), wird hier mit Hilfe der topologischen Unterschiede (Senken) und erkennbaren Flutrasenarten in den Senken das restliche Grünland als GIF, Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten, kartiert. (Die im Biotopschlüssel für Flutrasen charakteristischen Arten treten auf den erhöhten Flächen relativ selten auf.) Im Süden ist der Boden, der von Maulwürfen an die Oberfläche befördert wird und durch das Mähfahrzeug offengelegt wurde, recht niedermoortypisch humos. Tiefe Fahrspuren im Süden des Geländes deuten darauf hin, dass die Flächen zeitweilig schwer bewirtschaftbar sind.

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	100 %
2	GIF	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Neuländer Straße	Hochwert (Y)	5924540
Nachbarnutzung/en	Gräben, Grünland, Gebüsch	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	567627	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97198
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	149 180
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12053,775
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97198	30719	6624	149	09.06.2008	K	6626	180
97198	30613	6624	69	02.06.2004	<	6626	96

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
51923	0	6624_149_031015_2.JPG	
51924	0	6624_149_031015_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97198
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	149 180
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12053,775
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Nur mäßig wüchsig, mäßig artenreich, vermutlich infolge einer früheren Intensivnutzung verarmt, Entwässerung des Gebietes, Austrocknung.
Wertgesichtspunkte	Gute Entwicklungsmöglichkeiten für artenreiches Feuchtgrünland.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit hoch erhalten und einstauen, in der Fläche selbst die Gruppen wieder herstellen, Beet-Graben-Relief ausreichend strukturieren, um staunasse Mulden zu vermeiden, extensive Grünlandnutzung fortsetzen.

Foto

Fotodatei	6624_149_031015_1.JPG	Fotodatei	6624_149_031015_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)	Biotoptyp	GIF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97198
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	149 180
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12053,775
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Flurabstand	0.50 m
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	0.60 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	3
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w												V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97198	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	149	180
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	03.10.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12053,775	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h																	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	7	w																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d																	
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w															V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w																	
Phragmites australis (Schilf)	7	z																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w																V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten													1	2					
Anzahl Arten													30						

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