

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77301
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27 5
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20578,4426
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 7.1 magere Flachland-Mähwiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	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

Aktuell gemähte Fläche, dadurch ist das Arteninventar nicht vollständig einschätzbar. Gegenüber der Vorkartierung sind Teile im Osten nicht mehr diesen Biotopen zugeordnet worden da sie artenarm, blütenarm und offenbar intensiver genutzt sind. Die Bereiche sind entweder zwischenzeitlich intensive genutzt worden oder bei der Vorkartierung fälschlicherweise diesen Biotopen zugeordnet worden. Die verbliebenen Flächen sind nach wie vor relativ artenreich, jedoch lässt sich aufgrund der frischen Mahd nicht das volle Arteninventar erfassen. Höhere Anteile hat Gemeiner Löwenzahn, der ebenfalls auf Düngung und eventuell Bodenstörungen hindeutet. Als Magerkeitszeiger kommen v.a. in den höher gelegenen Randbereichen höhere Anteile von Spitzwegerich und Schafgarbe vor. Der westliche Teil der Flächen ist offenbar etwas magerer als der östliche. Hier erfolgt scheinbar keine intensivere Düngung.
Hinweis: Vergabe des gesetzlichen Biotopschutzes durch die BUKEA auf Grundlage des BNatSchG 2021 (LRT 6510).

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	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
4	6510	Magere Flachland-Mähwiesen		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Elbe nördliche Böschung des Hauptdeiches		
Nachbarnutzung/en	Gartenbau und Grünland sowie Privatgärten im Norden, im Süden Straße und Deich		
Rechtswert (X)	569146	Hochwert (Y)	5925615
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Moorwerder (145)
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 Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77301
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6826
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	27 5
Anzahl Abschnitte	5	Kartierung	18.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	20578,4426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77301	36383	6824	27	15.05.1981	K	6826	5
77301	36382	6824	27	08.05.1998	K	6826	5
77301	36367	6824	27	02.10.2006	K	6826	5
77301	36368	6824	27	30.09.2011	K	6826	5
77301	96690	6824	460	03.06.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36511	0	6824_27_181013_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77301
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	27 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2013
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	20578,4426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Offenbar hat in Teilbereichen eine Düngung stattgefunden, mäßig intensive Nutzung.
Wertgesichtspunkte	Prinzipiell extensivgenutzter Grünlandstandort am Deichfuß. Noch relativ artenreich ausgeprägter Grünlandbestand mit noch relativ extensiver, regelmäßiger Wiesennutzung.
Maßnahmen	Wenn möglich, sollte eine extensive Wiesennutzung erfolgen, bei der der Bestand nach Möglichkeit nicht gedüngt wird, um den schutzwürdigen Bestand einer Glatthaferwiese mit Magerkeitszeigern zu erhalten bzw. erneut zu fördern.

Foto

Fotodatei 6824_27_181013_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Magere Flachland-Mähwiesen	FFH-LRT	6510
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77301
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	27 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2013
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	20578,4426
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	11 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	6510 (BFN) Magere Flachland-Mähwiesen		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten A: 30 > Arten, Vorkommen von Arten der Roten Liste B: 15-30 Arten C: < 15 Arten	29	B	
3.2	Magerkeitszeiger A: >= 5 % Deckung B: >= 10 Individuen pro 1000 qm aber < 5 % Deckung C: < 10 Individuen pro 1000 qm		A	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Struktur (Bewertung als Expertenvotum) A: Wiesennarbe gleichmäßig aus Ober-, Mittel- und Untergräsern aufgebaut B: Obergräser zunehmend, Mittel- und Untergräser weiterhin stark vertreten C: durch Dominanz weniger Arten monoton bzw. faziell strukturiert		B	
4.2	Dichte der Streuauflage; A: keine B: gering C: hoch		A	
4.2	Standortvielfalt (Ameisen- / Nagerbauten, bewegtes Kleirelief) A: hoch B: mittel C: gering		B	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77301
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27 5
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20578,4426
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
4.2	Bestandsdichte vor der ersten Mahd (Durchlichtung) A: gering, gute Durchlichtung bis zum Boden B: mittel, mäßige Durchlichtung C: hoch, schlechte Bodenbelichtung		B	
4.2	Gesamtdeckungsgrad der Kräuter (%) A: > 30 % B: 15-30 % C: < 15 % (auch höher bei einartigen Krautfazies)	25	B	
5	Beeinträchtigungen		A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. gepflanzte Gehölze (%) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	0	A	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-, Brache- u. Beweidungszeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert	0	A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	
5.2	Aktuelle Nutzung, bezogen auf einen günstigen Erhaltungszustand A: optimal B: suboptimal C: schädlich		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77301	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	27	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.10.2013	
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	20578,4426	
			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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z	T	-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z	T	-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z	T	-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w	T	-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z	T	-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-												
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w	T	-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	T	-	-									V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-												
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z	T	-	-												
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-												
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w	T	-	-												
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z	W	-	-								V				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z	T	-	-												
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w	T	-	-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z	T	-	-												
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w	T	-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z	T	-	-												
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w	T	-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z	T	-	-												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w	T	-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	T	-	-												
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w	T	-	-												
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w	T	-	-									V			
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h	T	-	-												
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z	T	-	-									V			
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w	T	-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-												
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w	T	-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z	T	-	-												
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-												
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w	T	-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z	T	-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-												
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-												
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w	T	-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w	T	-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w	T	-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77301
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	27 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2013
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	20578,4426
		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)	7	w		-	-												
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w	T	-	-												
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z	T	-	-												
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-	-												
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z	T	-	-												
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z	T	-	-												
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w	T	-	-												
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w	T	-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w	T	-	-												
Anzahl Rote Liste Arten													1	3			
Anzahl Arten										53							

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