

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	36368
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	27 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2011
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	25800,6309
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Regelmäßig gemähtes, eventuell auch etwas gedüngtes, mäßig wüchsiges, grasreiches Grünland. Am Deichfuß, regelmäßig genutzt und in landwirtschaftliche Abläufe integriert. In Teilen relativ artenarm und grasreich, in Teilbereichen v.a. im Westen etwas offener, blütenreicher, mit Aspekten von Scharfem Hahnenfuß, Wiesenklée, örtlich einigen Leguminosen und verschiedenen Löwenzahnarten. Die Zuordnung als FFH-Lebensraumtyp ist wegen der aktuellen vermutlich stattfindenden Düngung und der Dominanz von Wirtschaftsgrünlandarten grenzwertig. Seltene Arten kommen nicht oder kaum vor. Gegenüber der Vorkartierung sind offensichtlich die mageren, geringwüchsigen Bereiche zurückgegangen. Zum Teil ist anstelle dessen ein höherer Anteil von Acker-Kratzdistel erkennbar, der darauf hindeutet, dass eventuell eine Intensivierung der Nutzung stattgefunden hat. Die Flächen liegen z.T. ebenerdig auf hochgelegenen Deichflächen bzw. Erdlagern, straßenparallel, teils liegen sie mit Gefälle zum Hinterland als Rückseite des Deiches mit leichter Nordexposition.

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		

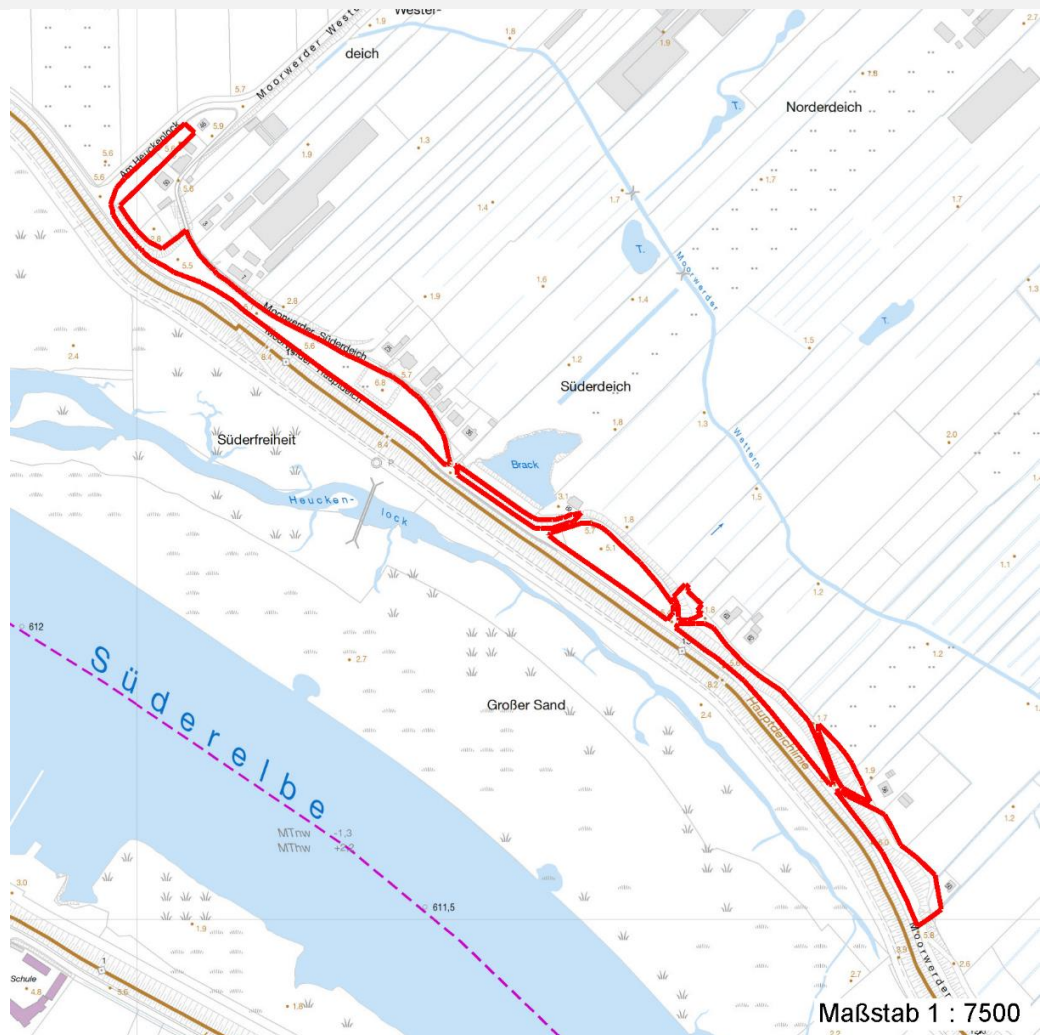
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Moorwerder Hauptdeich, Nordseite		
Nachbarnutzung/en	Straße, Wohnbebauung, Ackerflächen		
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			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	36368
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	27 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2011
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	25800,6309
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36368	36383	6824	27	15.05.1981	K	6826	5
36368	36382	6824	27	08.05.1998	K	6826	5
36368	36367	6824	27	02.10.2006	K	6826	5
36368	77301	6824	27	18.10.2013	K	6826	5

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eventuell Düngung und Artenverarmung im Zuge der Düngung. Latent durch Intensivnutzung und Düngung gefährdete Artenvielfalt.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	36368
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	27 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2011
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	25800,6309
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Zeitweilig blütenreich, regelmäßig gemähte Fläche mit Potential für mäßig mageres Grünland. Potential für artenreiche, blütenreiche Flächen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Zweischürige Mähwiesennutzung fortsetzen, Düngung unterlassen, falls diese stattfindet.

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

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	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	16
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	22 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierasen) 22.0.01 - Plantaginetalia majoris (Trittrasen) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6510-2 (HH) Magere Flachland-Mähwiesen, Fuchsschwanzwiesen					C
Habitatstrukturen					C
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	36368
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	27 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2011
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	25800,6309
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Untergräser; geschätzter Anteil	gering	gering	gering		B
Mittelgräser; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		A
Obergräser; geschätzter Anteil	hoch	dom.	dominant		A
Beweidungszeiger; Deckung %	< 5%	5-20%	> 20%		A
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Dichte der Streuauflage;	keine	gering	hoch		A
Best.dichte vor 1. Mahd;	gering	mittel	hoch		B
dom. Einart-Bestände;	keine	gering	hoch		A
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		C
nasse u. frische Stellen; Flutrinnen, Senken, Tümpel, höher gelegene Bänke	hoch	mittel	gering		C
Auentyp. Mikrorelief; Flutrinnen, Senken, Tümpel, höher gelegene Bänke	hoch	mittel	gering		C
Naturnähe des Überflutungsregimes; Überflutungshäufigkeit;	günstig	mittel	ungünstig		C
	jährl.	seltene	nie		C
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		C
Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		B
angrenz. Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		C
Entwässerung;	optim.	suboptimal	schädlich		B
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		C
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	5-25%	> 25%		A
Flutrasen (Verdichtung); Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil:	< 5%	5-25%	> 25%		A
dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten					
Neophyten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	keine	wenig	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

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		A	
3	Arteninventar		A	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	36368
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	27 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2011
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	25800,6309
		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			
	A: 30 > Arten, Vorkommen von Arten der Roten Liste Begründung für Bewertung: 27		A	
	B: 15-30 Arten			
	C: < 15 Arten			
3.2	Magerkeitszeiger			
	A: >= 5 % Deckung Begründung für Bewertung: 10%		A	
	B: >= 10 Individuen pro 1000 qm aber < 5 % Deckung			
	C: < 10 Individuen pro 1000 qm			
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		B	
	C: durch Dominanz weniger Arten monoton bzw. faziell strukturiert			
4.2	Gesamtdeckung Kräuter (%) auf basenreichen Standorten			
	A: > 40 %			
	B: 30 - 40 %		B	
	Begründung für Bewertung: 30%			
	C: < 30 %			
5	Beeinträchtigungen		A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. gepflanzte Gehölze (%)			
	A: < 5 %		A	
	B: 5 - 10 %			
	C: > 10 %			
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
	A: 0		A	
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
	C: > 5 %			
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-, Brache- u. Beweidungszeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)			
	A: < 5 %		A	
	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		A	
	B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar			
	C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	36368
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	27 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2011
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	25800,6309
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	B	-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z	T	-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w	T	-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w	T	-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z	B	-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-												
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z	T	-	-												
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w	B	-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-												
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	T	-	-										V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-												
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	B	-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-												
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-	-												
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-	-												
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z	W	-	-										V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	B	-	-												
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w	T	-	-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-												
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z	B	-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z	T	-	-												
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w	T	-	-												
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w	T	-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z	T	-	-												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-												
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-												

