

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36338
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	112 158
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	55557,836
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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

Hauptdeich entlang der Elbe, um 8 m hoch, mit mäßig steil geneigten Böschungen beiderseits. Auf der Außenseite i.d.R. im unteren Böschungsabschnitt gesichert durch locker gelegte Betonplatten, deren Fugen vollständig bewachsen sind. Die Krone und die südexponierte Innenseite sind von einer gemähte, zeitweilig auch von Schafen beweideten, relativ artenarmen, mesophilen Grünlandvegetation geprägt. Hier dominiert Weidelgras und Rotschwengel. Die Bestände wurden vermutlich innerhalb der letzten Jahre neu eingesät, da Deicherhöhungsmaßnahmen stattgefunden haben und sind derzeit noch mäßig artenreich. Dennoch bildet in vielen Bereichen Schafgarbe einen ausgeprägten Blühaspekt. Der derzeit noch wenig kartierwürdige Bewuchs wird in den nächsten Jahren vermutlich artenreicher werden und wurde aus diesem Grund kartiert. Die Deichvegetation ist grundsätzlich durch eine relativ extensive Grünlandnutzung geprägt mit ausbleibender Düngung, Beweidung durch Schafe und gelegentlicher Mahd. Prinzipiell bestehen Möglichkeiten zur Ausbildung einer artenreichen Vegetation.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	de	auf Deich (de)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Elbe, Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Straße, Auwald		
Rechtswert (X)	568902	Hochwert (Y)	5924942
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

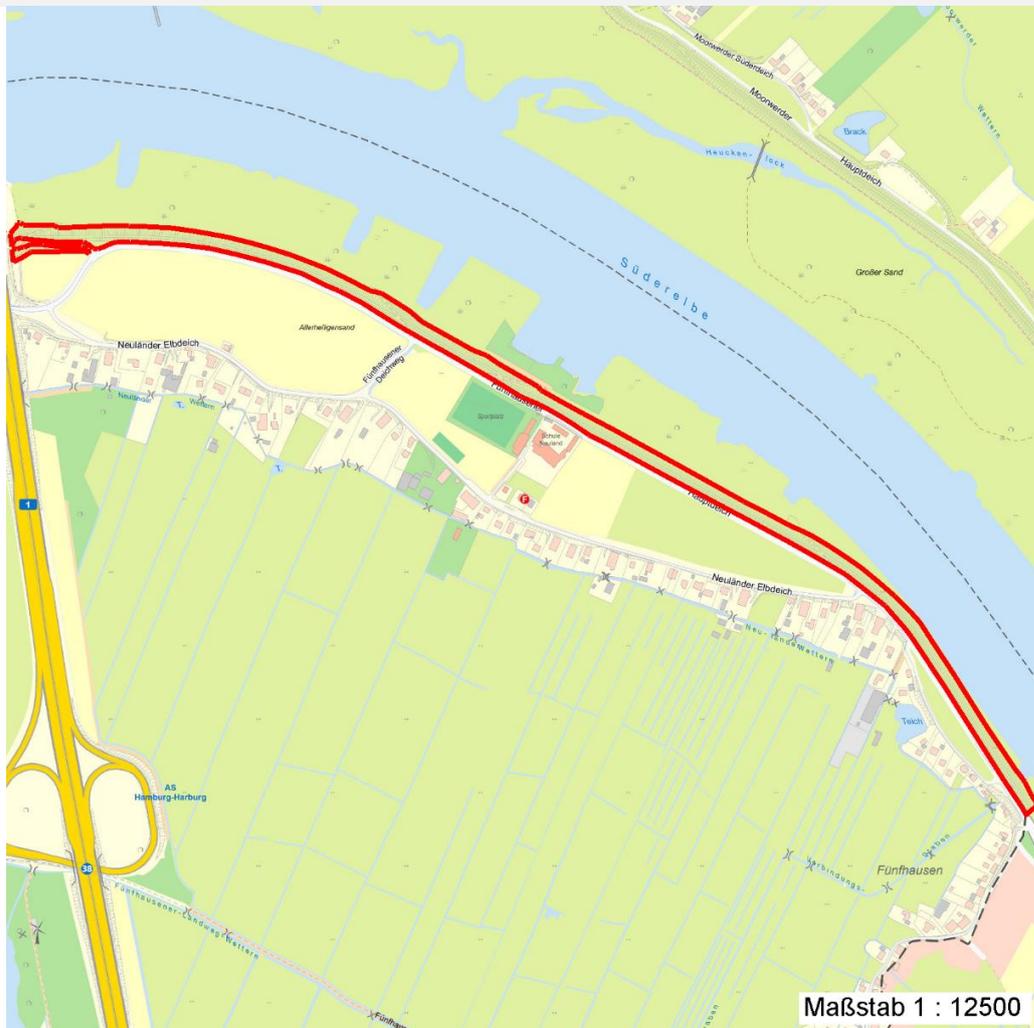
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36338
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	112 158
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	55557,836
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36338	77367	6824	112	16.10.2013	K	6826	158

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19686	0	6824_112_061006_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Umgestaltung der Deichvegetation im Zuge der Deicherhöhung in den vergangenen Jahren.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36338
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	112 158
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	55557,836
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Extensive Nutzung, keine Düngung, potentiell artenreicher, Insekten-Lebensraum.
Maßnahmen	Möglichst über lange Fristen gleichbleibend extensive Grünlandnutzung beibehalten.

Foto

Fotodatei 6824_112_061006_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	auf Deich (de)	- 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.	36338	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	112 158
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.10.2006	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	55557,836	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	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	h		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Arctium spec. (Klette)	7	w		-														
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z		-														
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-										V				
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36338	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	112	158
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.10.2006	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	55557,836	
			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	
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-														
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	7	w		-														
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	d		-														
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-														
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		-													1	3
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		-														
Sanguisorba minor minor (Kleiner Wiesenknopf)	7	w		-										R			1	
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-														
Securigera varia (Bunte Kronwicke)	7	w		-														
Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer)	7	w		-												2		3
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w		-														
Sonchus asper (Rauhe Gänse Distel)	7	w		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-														
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-														
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	1		
Anzahl Arten											51							

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