

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36353
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	61 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37625,2264
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Alte Aufschüttung, ca. 2 m über das benachbarte Gelände erhoben, seit langem ungenutzt und auf der Oberfläche von halbruderalen Gras- und Staudenfluren überwachsen, mit hohen Anteilen von Landreitgrasfluren, Rohrglanzgras, Brennessel, Acker-Kratzdistel. Verfilzende, hochwüchsige, bis 1 m hohe Bestände, die niederwüchsige Vegetation kaum zulassen und eine relativ stabile Vegetation bilden, in der auch Verbuschung nahezu nicht stattfindet. Teilbereiche im Nordwesten sind wiesenartig, weniger ruderal entwickelt, von Gräsern dominiert. Hier hat zumindest zeitweilig eine Nutzung stattgefunden. Die Vegetation verfilzt jedoch auch hier zusehends. Vereinzelt sind im Gebiet kleinere Sträucher vorhanden, meistens Holunder. Entlang der Ostkante bilden sich z.T. große Bestände von Staudenknöterich.

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	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Autobahnausfahrt Hamburg-Harburg und Neuländer Elbdeich			
Nachbarnutzung/en	Gräben, Grünland			
Rechtswert (X)	568191	Hochwert (Y)	5924780	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: < 1%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

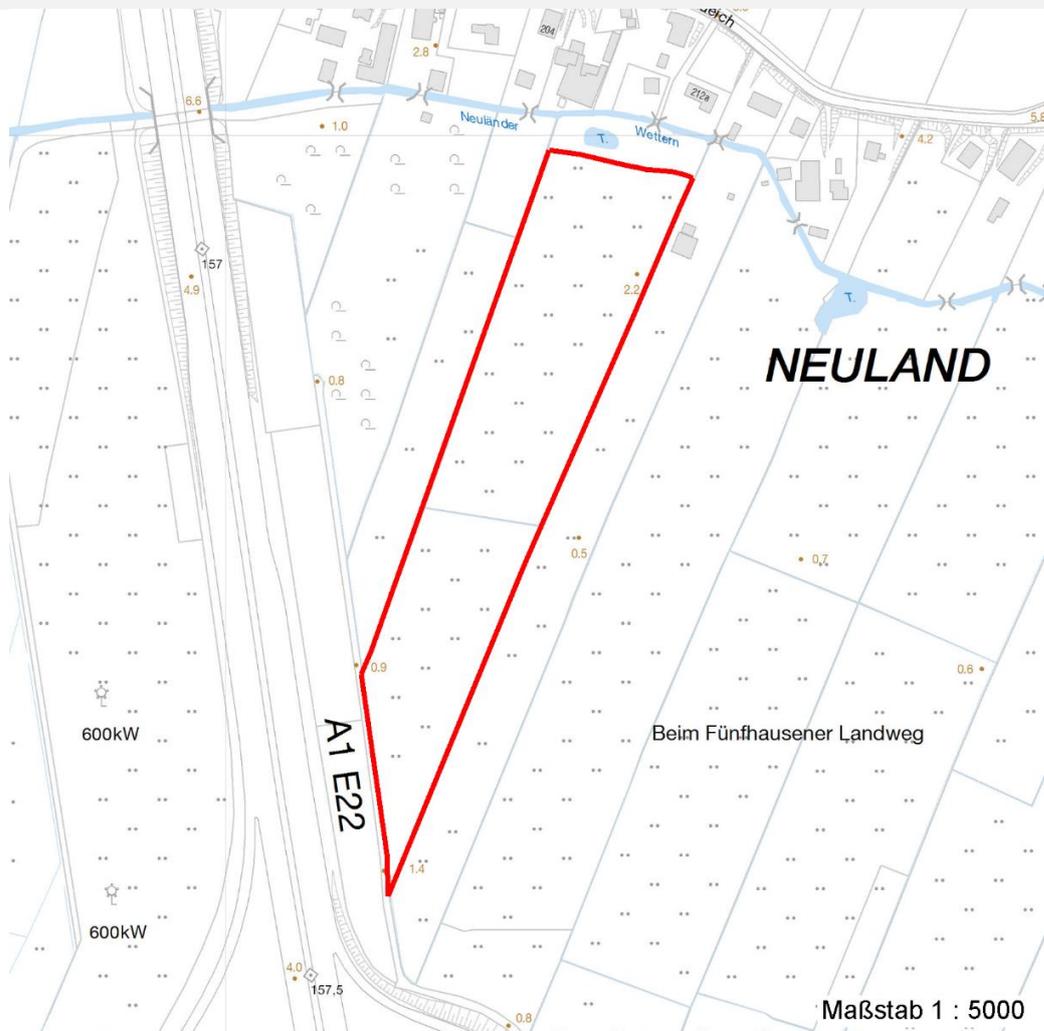
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36353
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	61 65
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.10.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	37625,2264
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36353	36354	6824	61	26.09.1998	K	6826	65
36353	77329	6824	61	01.10.2013	K	6826	65

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19829	0	6824_61_061006_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36353
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	61 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37625,2264
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Landschaftsuntypische Aufschüttung, relativ artenarme Vegetation, eventuell Altlast.
Wertgesichtspunkte	Seit langem ungestörte Vegetationsentwicklung, großflächig ungestörter Bereich, günstig als Insekten-Lebensraum, Kleinsäuger-Lebensraum, Unterstand für Wildtiere, zeitweilig blütenreich.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, eventuell durch Gehölzentwicklung dazu beitragen, dass die östlich anschließenden Wiesenlandschaften besser gegen den Lärm und die optische Beeinträchtigung der Autobahn abgeschottet werden.

Foto

Fotodatei 6824_61_061006_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- 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.	36353
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	61 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37625,2264
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h		-														
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-														
Berteroa incana (Graukresse)	7	w		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-														
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w		-											D			
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36353
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	61 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37625,2264
		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		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	z		-															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-															
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-															
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		-															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-															
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-															
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-															
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-															
																			Anzahl Rote Liste Arten
																			Anzahl Arten
																			40
																			1

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