

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97180
		DK5 DK5-GK	6624 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	458 255
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	69266,189
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gemähte Brennessel- und Rohrglanzgrasbestände, sonst viel Wolliges Honiggras, teilweise etwas uneben am Boden, mit feuchten Mulden, in denen feuchtezeigende Vegetation wie Rohrglanzgras, Flatterbinse oder Sumpf-Kratzdistel höhere Flächenanteile einnehmen. Der größte Teil der Fläche ist jedoch mesophil geprägt von Goldrutenfluren, Brennesselfluren und Beständen aus Acker-Kratzdistel, insgesamt mäßig artenreich. Am Rand der Fläche durch Übergangsbereiche zu Wirtschaftswegen oder zur Autobahn hin etwas artenreicher, hinter dem Zaun entlang der Verkehrswegetrasse nicht gemäht. Der Standort ist vermutlich in Teilen zumindest anmoorig bis moorig. In Teilbereichen hat aber eine Überprägung stattgefunden, eventuell Aufschüttungen.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Direkt nordwestlich der Autobahnausfahrt Harburg		
Nachbarnutzung/en	Windkraftanlagen Autobahn, Gräben, weitere Brachflächen		
Rechtswert (X)	567922	Hochwert (Y)	5924698
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 18%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

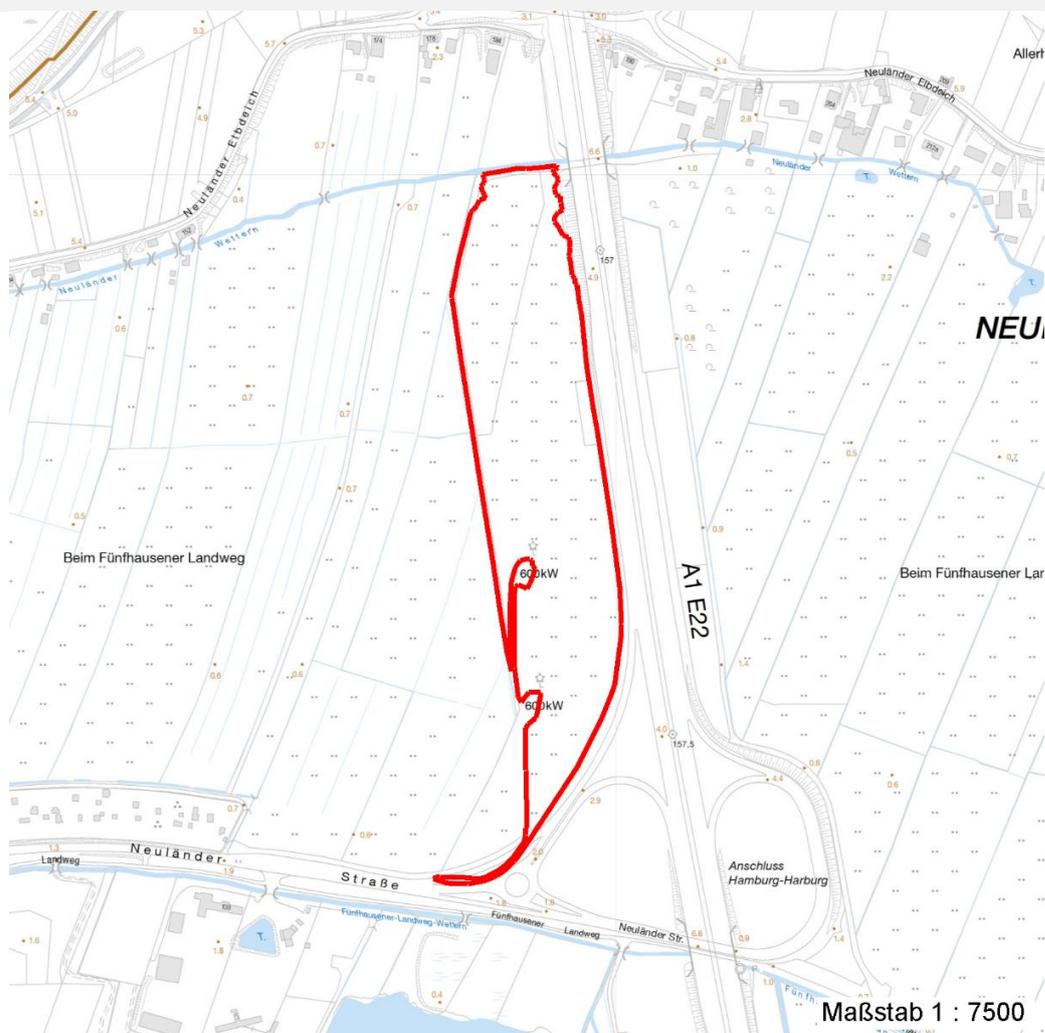
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97180
		DK5 DK5-GK	6624 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	458 255
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	69266,189
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97180	30597	6624	172	12.06.2008	>	6626	203
97180	30839	6624	173	12.06.2008	>	6626	204
97180	77458	6624	332	16.10.2013	<	6826	255

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
51880	0	6624_458_031015_1.JPG	
51881	0	6624_458_031015_2.JPG	
51882	0	6624_458_031015_3.JPG	
51883	0	6624_458_031015_4.JPG	
51884	0	6624_458_031015_5.JPG	
51885	0	6624_458_031015_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97180	
			DK5 DK5-GK	6624	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	458 255
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	69266,189	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
51886	0	6624_458_031015_7.JPG	
54745	0	6624_458_031015_8.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Verlärmung und vermutlich auch Schadstoffeinträge von der Autobahn her.
Wertgesichtspunkte	Sehr großflächig, derzeit nicht mehr ungenutzt (Bauerwartungsland), naturnah entwickelt, blütenreich, vermutlich bedeutender Insekten- und Vogel-Lebensraum.
Maßnahmen	Wenn eine langfristige Erhaltung der Fläche und eine Brache möglich ist, dann sollte entlang der Autobahn ein Lärmschutz entstehen. Die Fläche danach weiter der Sukzession und der natürlichen Entwicklung überlassen. Theoretisch ist auch die Entwicklung einer Feuchtwiese denkbar. Dazu sind jedoch umfangreiche Maßnahmen zur Umnutzung notwendig.

Foto

Fotodatei	6624_458_031015_1.JPG	Fotodatei	6624_458_031015_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97180	
			DK5 DK5-GK	6624	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	458 255
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.10.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	69266,189	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei	6624_458_031015_3.JPG	Fotodatei	6624_458_031015_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
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	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97180
		DK5 DK5-GK	6624 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	458 255
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	69266,189
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w															
Arctium lappa (Große Klette)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Atriplex micrantha (Verschiedensamige Melde)	7	w															
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w															
Lycium barbarum (Gewöhnlicher Bocksdorn)	7	w															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w															
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97180
		DK5 DK5-GK	6624 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	458 255
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	69266,189
		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 obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	w																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z																	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h																	
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w																	
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	w																	
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w																	
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																	
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten													50						

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