

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36510
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 129
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4492,5405
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Im Norden bis zu 4 m hohe, im Süden nur noch etwa 1,5 m hohe Autobahnböschung, auf rund 5 bis 10 m Breite relativ naturnah bewachsen mit älterem Gehölzbestand aus Stiel-Eichen, die bis zu 50 cm Stammdicke und 12 m Wuchshöhe erreichen. Darunter mit größtenteils spontanem Gebüsch aus Weiden und Holunder, auf der Westseite derzeit mit teils sehr breiten halbruderalem Saum aus Goldrute und Brennessel sowie Brombeer-Gebüsch mit Übergängen zur benachbarten Baustelle. Die Böschung ist im Inneren größtenteils wenig oder unbewachsen aufgrund der recht dichten Übersattung durch die Gehölze. Die Krautvegetation ist nur lückig entwickelt.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
1	2			0 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westseite der A1		
Nachbarnutzung/en	Bustelle (Lärmschutzwall) Autobahn		
Rechtswert (X)	568100	Hochwert (Y)	5924047
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			

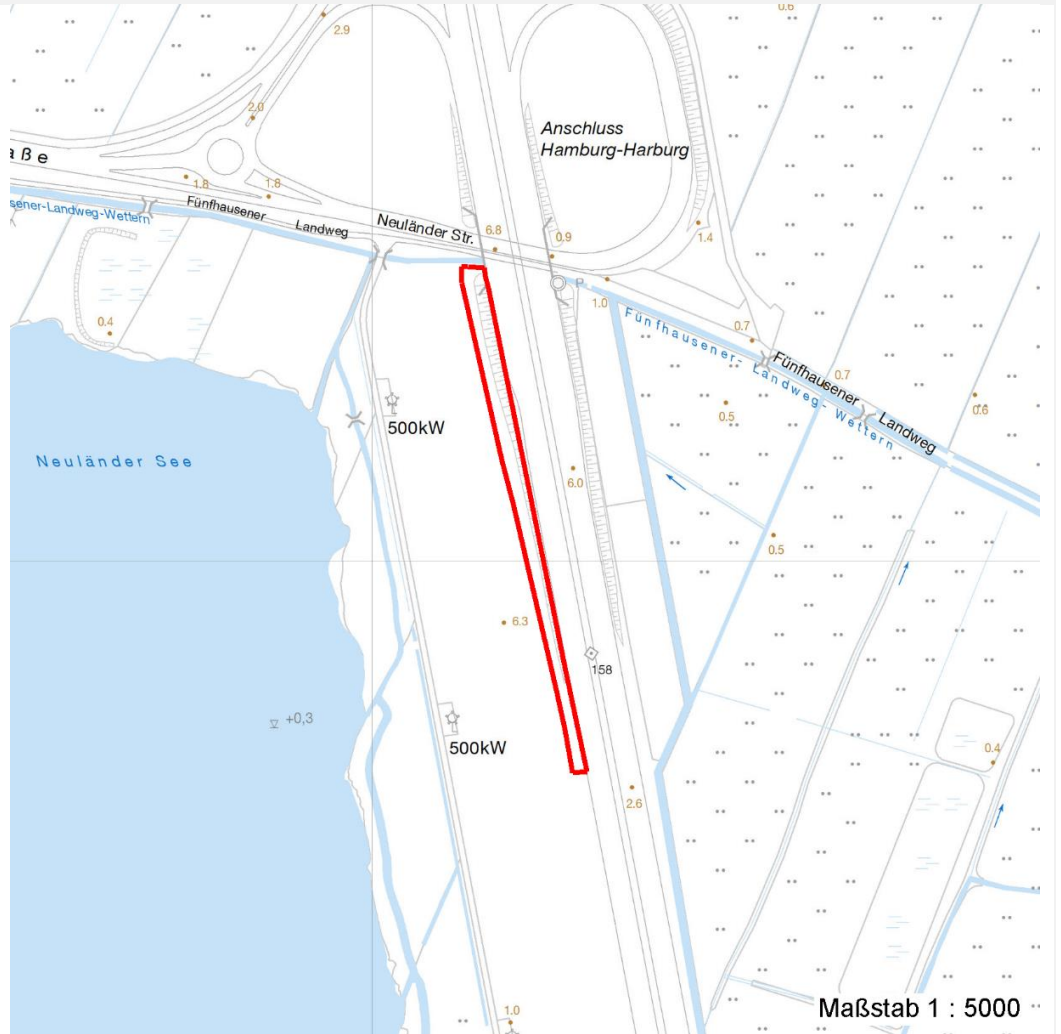
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36510
		DK5 DK5-GK	6824 6824
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 129
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.10.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4492,5405
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)
36510	77243	6824	21	03.10.2013	N	6824	10008

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20195	0	6824_7_111006_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Verkehrsspezifische Schadstoffe und Lärmeinflüsse.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36510
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 129
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4492,5405
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dichtes Gehölz mit Funktionen bei der Abschirmung der offenen Landschaft im Westen gegen die Autobahn, Vernetzungsstruktur.
Maßnahmen	Gehölze nach Möglichkeit erhalten.

Foto

Fotodatei	6824_7_111006_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- 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.	36510
			DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	7 129
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.10.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4492,5405
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36510
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	7 129
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4492,5405
		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	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-														
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	z		-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-														D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
													Anzahl Rote Liste Arten				1	
													Anzahl Arten				47	

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	36510	
				DK5 DK5-GK	6824	6824
				DK5 - Name	Neuland-Ost	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	7	129
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	11.10.2006	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	4492,5405	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		