

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77312
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	469 19
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	25827,954
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Autobahnrohren mit älterer Gehölzpflanzung, offenbar aus verschiedenen Pappelarten aufgebaut, dazu weitere Ziersträucher: Späte Traubenkirsche, viel Heckenkirsche. Mittlerweile mit etwas größerem Alter, die Pappeln haben einen Stammdurchmesser teilweise von bis zu 50 cm erreicht, häufig um 30 bis 40 cm. Der Bestand verkahlt im Inneren etwas, ist relativ gleichaltrig, teils totholzreich, teils mit relativ viel natürlichem Jungwuchs aus Holunder, teils aber auch etwas offen. Der Boden ist locker von einer Krautschicht aus halbruderalen Halbschattenfluren bedeckt, mit Dominanz von Gundermann, Brennessel und Giersch. Mittlerweile im Inneren waldartig geprägt, aber von der Pflanzung her relativ naturfern beeinflusst. Etwas arten- und blütenreicher ist vor allen Dingen der Saum des Gehölzes ausgeprägt

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	HGX	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Direkt im Bereich der Autobahnausfahrt Harburg		
Nachbarnutzung/en	Autobahnausfahrt; Straßen		
Rechtswert (X)	568151	Hochwert (Y)	5924292
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

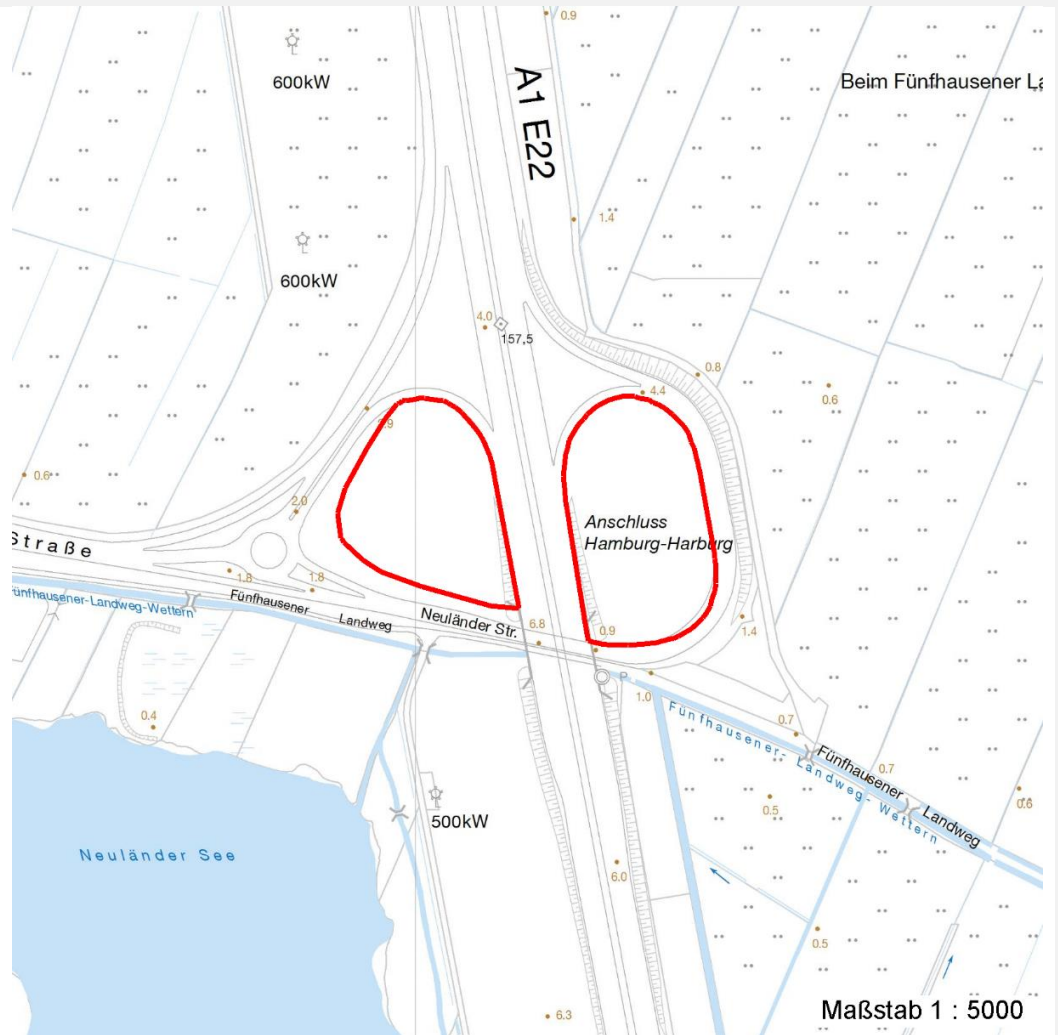
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77312
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	469 19
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	25827,954
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77312	36375	6824	35	15.06.1981	K	6826	19
77312	36376	6824	35	26.09.1998	K	6826	19
77312	36378	6824	35	06.10.2006	K	6826	19

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36471	0	6824_469_181013_1.JPG	
36472	0	6824_469_181013_2.JPG	
36473	0	6824_469_181013_3.JPG	
36474	0	6824_469_181013_4.JPG	
36475	0	6824_469_181013_5.JPG	
36476	0	6824_469_181013_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77312
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	469 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	25827,954
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Höherer Anteil naturferner Vegetation, Verwendung von Ziersträuchern bei der Anlage des Gehölzes, starke Verlärmung, Eintrag von verkehrsspezifischen Schadstoffen.
Wertgesichtspunkte	Mit Ausnahme der Verlärmung relativ ungestört gelegen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Wenn möglich, langfristig die Anteile nicht heimischer Vegetation aus der Fläche entfernen.

Foto

Fotodatei 6824_469_181013_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_469_181013_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77312
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	469 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	25827,954
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6824_469_181013_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_469_181013_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)	Biotoptyp	HGX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77312	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	469	19
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.10.2013	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	25827,954	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-												
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-												
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		-	-												
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-												
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		-	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-												
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		-	-												
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-												
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-												
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-												
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-												
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-												
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-	-									D			
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-	-												
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														Anzahl Arten		36	

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