

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36378	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	35	19
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.10.2006	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	27047,0577	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig		
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre			
- Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden			
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer			
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten			

Bestandsbeschreibung

Gehölze in den Bereichen der Autobahnauffahrten, seit langem relativ ungestört entwickelt, mit gepflanztem Baumbestand, einzelne Silber-Weiden und Pappeln erreichen Stammthicken von 40 cm und Höhen um 15 m. Der Gehölzbestand ist dicht, hoch aufgewachsen, am Boden recht kräftig beschattet. Die Krautvegetation ist dennoch relativ dicht, v.a. von halbruderalen Halbschattenfluren aus Giersch und Brennessel sowie Gundermann gebildet. In den Säumen sind hochwüchsige Staudenfluren und Röhrichte aus Schilf, Brennessel und Schleiergesellschaften aus Zaunwinde vorhanden. Der Bereich ist am Boden mäßig belebt, etwas mager, sandig und weich, selten betreten, wenig gepflegt. Der Gehölzbestand ist recht artenreich und besteht nur z.T. aus heimischen Arten. Häufig kommen Neophyten wie bspw. die Späte Traubenkirsch oder die Grau-Erle im Gebiet vor.

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	70 %
2	ZHF	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2000)		
1	2			30 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Autobahnausfahrt Harburg		Hochwert (Y)	5924292	
Nachbarnutzung/en	Autobahn		Naturraum	Hooper Hoch- und Sietland (673.20)	
Rechtswert (X)	568151		Gemarkung	Neuland (718)	
Bezirk	Harburg		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

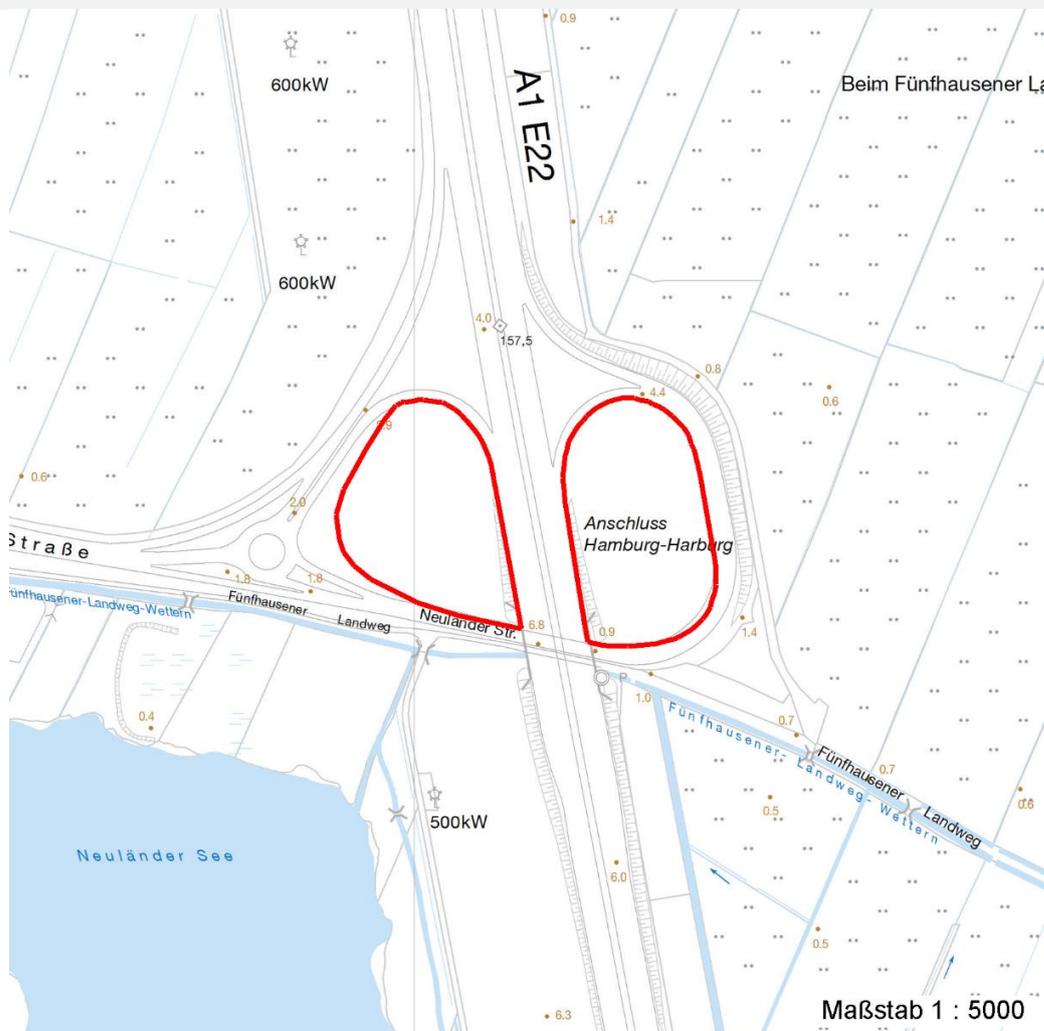
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36378	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	35	19
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.10.2006	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	27047,0577	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36378	36375	6824	35	15.06.1981	K	6826	19
36378	36376	6824	35	26.09.1998	K	6826	19
36378	77312	6824	35	18.10.2013	K	6826	19

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19775	0	6824_35_061006_1.JPG	
19776	0	6824_35_061006_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36378
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	27047,0577
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nicht naturnah zusammengesetzter Gehölzbestand, größerer Bestand von aggressiven Neophyten, v.a. Späte Traubenkirsche kann ein Problem für benachbarte Biotope darstellen.
Wertgesichtspunkte	Relativ großflächig, im Inneren ungestört, zwar verlärm, aber im übrigen naturnah entwickelt, das Gebiet ist geeignet als Vogel-Lebensraum.
Maßnahmen	Langfristig sollte bei Pflegemaßnahmen der Bestand aus nicht heimischen Gehölzen entfernt werden, insbesondere die Späte Traubenkirsche sollte rechtzeitig bekämpft werden, da hier umfangreiche Fruchtbildung stattfindet.

Foto

Fotodatei 6824_35_061006_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_35_061006_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	ZHF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36378
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	27047,0577
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-													
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-											D		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36378
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	27047,0577
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														31			

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	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein