

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96403
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	545
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.10.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	88238,0214
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächiges, ehemaliges Torf- bzw. Erdlager, ohne Zugang und ohne Nutzung, seit Jahrzehnten der natürlichen Sukzession überlassen. Die Torfe scheinen mittlerweile weitgehend mineralisiert, die ehemals kartierten, relativ hohen Wälle im Umfeld sind nur noch flach im Gelände erkennbar, erheben sich nur noch etwa 1,5 bis maximal 2 m aus dem Gebiet. Das torfige Material ist weitgehend zusammengesackt. Der darauf entwickelte Pionierwald aus verschiedenen Weidenarten ist weitgehend erhalten, recht totholzreich ausgebildet. V. a. im Osten haben sich Sumpfwaldbestände gebildet mit höheren Anteilen von Silberweide. Lichtungen werden v.a. von Brennesselfluren und Landröhrichtern aus Rohrglanzgras eingenommen. Im Schatten ist der Boden kräftiger bemoost, häufig aber ebenfalls mesophil bewachsen. Feuchtezeigende Arten sind auf die wenigen Mulden und Grabenränder im Gebiet reduziert. Die Randgräben, die vormalig relativ weit eingetieft und recht breit waren, sind ebenfalls recht stark verlandet mit hohen Einträgen von Laub und Totholz, überwachsen von Grauweidengebüsch und Flutrasen und z.T. kaum noch erkennbar. Im übrigen ist meistens eine etwa 3 m breite Wasserfläche vorhanden, die sicherlich immer noch zur Entwässerung des Gebietes beiträgt. Das Gebiet ist sehr unzugänglich und die Artenliste deshalb unvollständig.

Die Flächen sind einerseits wegen ihrer Funktion als Feldgehölz andererseits wegen der teils sehr feuchten Standortverhältnisse (Sumpf) gesetzlich geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG. Der Anteil von krautig bewachsenen Flächen im Südwesten hat sich weiter reduziert. Auch hier breiten sich Pioniergehölze aus. Denn den Vorkartierungen ausgewiesene Teil der Flächen, der vor allem von Halbruderale Gras- und Staudenfluren beherrscht wird, wurde in dem Biotop integriert.

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	90 %
2	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	2			10 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

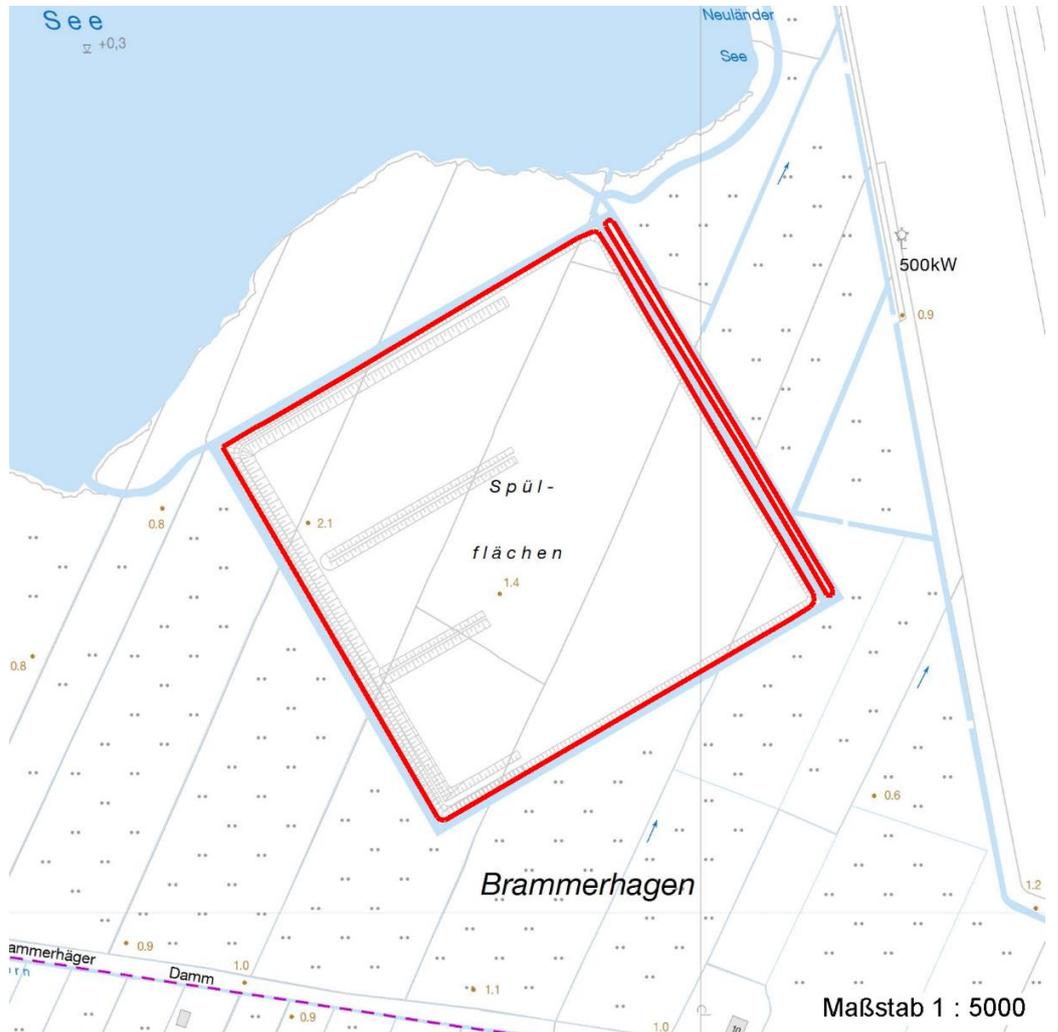
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Erdlager südlich Neuländer Baggersee		
Nachbarnutzung/en	Brachflächen, Gräben, Grünland		
Rechtswert (X)	567878	Hochwert (Y)	5923264
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%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96403
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	545
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.10.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	88238,0214
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96403	30322	6622	97	30.09.2004	>	6624	136
96403	30258	6622	103	30.09.2004	>	6624	142

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49793	0	6622_545_141015_1.JPG	
49794	0	6622_545_141015_2.JPG	
49795	0	6622_545_141015_3.JPG	
49796	0	6622_545_141015_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96403
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	545
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	88238,0214
		Breite (lineare Abb.) [m]	

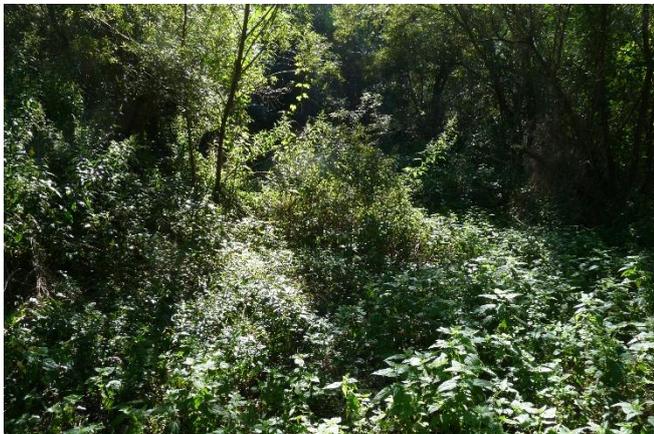
Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine (Keine erkennbar)
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Landschaftsbild Artenreich Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Strukturvielfalt Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Überwinterungsbiotop Vögel Insekten, allgemein Kleinsäuger Amphibien, Sommerquartiere Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	9.6 - Gräben verschließen bzw. nicht unterhalten, natürliche Hydrologie wieder herstellen 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen Vollständig ungestört und unbeeinflusst der natürlichen Sukzession überlassen

Foto

Fotodatei 6622_545_141015_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6622_545_141015_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96403
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	545
Bearbeitung	BRA	Kartierung	14.10.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	88238,0214
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6622_545_141015_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6622_545_141015_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietaea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 41.0.01.03 - Sambuco-Salicion capreae 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96403
			DK5 DK5-GK	6622
			DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	545
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	14.10.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	88238,0214
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

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	w		-	-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-	-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-											b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96403
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	545
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	88238,0214
		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		
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h		-	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-	-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																	39		

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
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein