

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96034
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	442
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18022,5608
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Weiden-Sumpfwald am Neuländer Baggersee auf noorigem bis anmoorigem Boden. Am Nordufer des Baggersees zwischen der Wasserskianlage und einer Badestelle liegt ein sehr naturnah ausgeprägter Uferabschnitt mit einem bis zu 80 m breiten Gehölzsaum auf einem meist recht feuchten bis sumpfigen Standort. Die Vegetation ist überwiegend spontan entstanden und besteht zu hohen Anteilen aus Silberweiden und Schwarzerlen die bis zu 20 m Höhe und 80 cm Stammdurchmesser erreichen können. Der Bereich ist unzugänglich, dicht und totholzreich. Am Gewässerufer sind kleinräumig Röhrichte entwickelt, aber auch im Zentrum der Fläche besteht die Krautvegetation zu hohen Anteilen aus feuchtezeigenden Arten wie Mädesüß. In den Randbereichen finden sich höhere Anteile von Nitrophyten wie Brennnessel und Gartenbrombeere.

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	WSW	Weiden-Sumpfwald (2000)		
3	!, 3, f	feucht, nass (f), reich an Tot- oder Altholz (!), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich des Großmoorbogens, im Süden vom Neuländer Baggersee eingerahmt		
Nachbarnutzung/en	Wasserskianlage im Süden, Liegewiese im Osten, Weg im Westen und Norden		
Rechtswert (X)	567463	Hochwert (Y)	5923893
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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.	96034
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	442
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18022,5608
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)
96034	30419	6622	108	01.10.2006	/	6624	149
96034	30393	6622	109	01.10.2006	/	6624	150
96034	30330	6622	110	01.10.2006	/	6624	151
96034	30434	6622	185	01.10.2006	/	6624	10077
96034	30736	6624	7	29.09.2006	/	6624	10079

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Das Gebiet ist latent durch die Freizeitnutzungen in der Nachbarschaft bedroht und liegt dadurch etwas isoliert

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96034
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	442
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18022,5608
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah entwickelt, relativ großräumig ausgeprägt, im Innern recht ungestört, totholzreich, artenreich Faunistisch wertvoll, vor allem im Zusammenhang mit dem benachbarten See wertvoll im Biotopverbund.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Weiter möglichst ungestörte Sukzession überlassen, Einflüsse durch die Freizeitnutzung vermeiden bzw. unterbinden

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSW
- Zusatz	feucht, nass (f), reich an Tot- oder Altholz (!), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96034
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	442
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18022,5608
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop Wertvoller Altbaumbestand Artenreich Alter, gut entwickelter Biotop Vorkommen seltener Pflanzen Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht Totholz Nasse Mulden Dichte Gehölzstruktur Blütenreiche Fluren Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Blütenbesuchende Insekten Großsäuger Amphibien Amphibien, Überwinterungsbiotop Amphibien, Sommerquartiere Vögel Spinnen Libellen Holzbewohnende Insekten Insekten, allgemein Kleinsäuger
Maßnahmen	1.7 - Zutritt verbieten / verhindern
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz 3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm f - feucht, nass
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
Veg. - Soziologie	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96034
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	442
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18022,5608
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

BfN Schlüssel

44.0.01 - Alnetalia glutinosae (Erlenbruchwälder)
 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)
 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)
 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)
 19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.)
 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)
 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w											V				
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w											3	V			
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz)	7	w											b				
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	h															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96034
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	442
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18022,5608
			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	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	z																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b					
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w															V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	d																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Tragopogon spec. (Bocksbart)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d																
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w															D	D
Anzahl Rote Liste Arten														3	3			
Anzahl Arten											54							

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