

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139210	
			DK5 DK5-GK	6226	6228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Ost	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	152 24
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.07.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15101,5116	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von einem lockeren Sumpfwald eingenommener Randbereich des Spülfeldes. Es gibt Senken, die wegen der Niederschlagsarmut ausgetrocknet sind. Viele, dabei teils noch lebende Bäume sind umgestürzt. Es ist also liegendes Totholz vorhanden. Die Krautschicht ist von Nitrophyten geprägt, eingestreut sind kleine Schilfröhrichte. Ein Bereich mit einem undeutlichen Seggenried. Dies zeigt die Feuchte des Biotops an. Mindestens 75% seiner Fläche entsprechen den gesetzlichen Schutzkriterien. Trotz eher unspektakulärer Arten wirkt der Biotop sehr naturnah. In den Biotop hinein ist ein Weg gebaut, der seit der letzten Kartierung zusätzlich asphaltiert wurde und ein Leuchtturm aufgestellt. Im Zuge dieser Maßnahmen wurde ein beträchtlicher Teil der Bäume und Sträucher beseitigt, anscheinend über das für die Baumaßnahmen notwendige Maß hinaus. Östlich benachbart befindet sich ein Abfallplatz (Teil des Spülfeldbiotops), von dem aus Holzschredder und Rodungsmaterial an den Biotop heran / in ihn hinein geschoben werden, was ein weiterer Schadfaktor neben seiner desperat-isolirten Lage ist. An anderer Stelle findet sich Bauschutt der aber von dicht stehenden jungen Pappeln und Birken bewachsen wird. Randlich dichte Brombeerdickichte. Zur Orientierung gesondert kartiert sind Baumreihen aus Pappeln und Weiden am Rande des Biotops. Sie sind in den Biotop integriert und haben Schutzfunktion.

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 (2018)		§ 30 (2) 4.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	in Spülfeldern s Altenwerder Hafen			
Nachbarnutzung/en	Spülfelder/Schlickmieten, Schlickdeponie mit überlagerter Parkfunktion			
Rechtswert (X)	562384	Hochwert (Y)	5927773	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorburg (712)	Gemarkung	Altenwerder (701)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139210
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	152 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15101,5116
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139210	21503	6226	24	05.09.2010	>	6228	24

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75877	0	6226_152_190719_5.JPG	
75878	0	6226_152_190719_6.JPG	
75879	0	6226_152_190719_7.JPG	
75880	0	6226_152_190719_2.JPG	
75881	0	6226_152_190719_3.JPG	
75882	0	6226_152_190719_1.JPG	
75883	0	6226_152_190719_4.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139210
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	152 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15101,5116
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Starke Lärmbelastung (u.a. Schiffsdiesel, Containerstapeln) Bebauung
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Bedeutung für den Biotopverbund Alter, gut entwickelter Biotop Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Nasse Mulden Alte Bäume mit Höhlen Blütenreiche Fluren Röhricht Totholz Spinnennetze Naturnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Spinnen Fledermäuse Großsäuger Vögel Holzbewohnende Insekten Blütenbesuchende Insekten Tagfalter Mollusken Libellen Kleinsäuger
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung verstärkte Achtung des Biotops durch hpa 1.16 - Standort vernässen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139210
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	152 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15101,5116
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6226_152_190719_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6226_152_190719_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6226_152_190719_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6226_152_190719_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139210
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	152 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15101,5116
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Sumpfwald (2018)	Biotoptyp	WSW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Überschwemmungsz.	7
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139210
			DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			152 24
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				19.07.2019
				Fläche / Länge [m²/m]
				15101,5116
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Carduus crispus (Krause Distel)	7	w																
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l																
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w													V		V	
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf)	7	z																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	l																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	l																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w													b			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S														
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	z														V		
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l																
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B2														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z																
Salix fragilis (Bruch-Weide)				B2												D		D
Salix fragilis agg. (Artengruppe Bruch-Weide)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139210
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	152 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15101,5116
		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														3			
Anzahl Arten														40			

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