

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139230	
			DK5 DK5-GK	6226	6228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Ost	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	34 40
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	11.07.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	26083,964
				Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwischen dem alten und dem aktuellen Bahndamm befindet sich ein von Gehölzen geprägter tiefer gelegener Geländestreifen vermutlich zur Abführung von Regenwasser. Die Vegetation zeigt feuchte Verhältnisse an, zum Kartierereitpunkt war der Bestand aber trocken.

Die Vegetation ist sehr heterogen, zwischen den Weidengebüschen und einzelnen alten Silber- und Bruchweiden finden sich Schleierfluren, Staudenfluren, Röhrichte und sich ausbreitende Brombeergebüsche. Der Bestand ist überwiegend undurchdringlich und nicht begehbar. Randlich und im Südteil stellenweise flächig gepflanzte heimische Gehölze, nahe der Gleise regelmäßiger Rückschnitt.

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	50 %	
2	WSW	Weiden-Sumpfwald (2018)		§ 30 (2) 4.2	
1	2			30 %	
2	HRR	Ruderalgebüsch (2018)			
1	3			20 %	
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)			

Räumliche Lage					
Lagebeschreibung	westl.-parallel der Hafenbahnlinie				
Nachbarnutzung/en	Hafenbahn, bewachsener Lärmschutzwall, Wege				
Rechtswert (X)	562079	Hochwert (Y)	5926565		
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorburg (712)	Gemarkung	Moorburg (704)		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	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	LSG Moorburg [HH-2043 / Anteil: 89%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

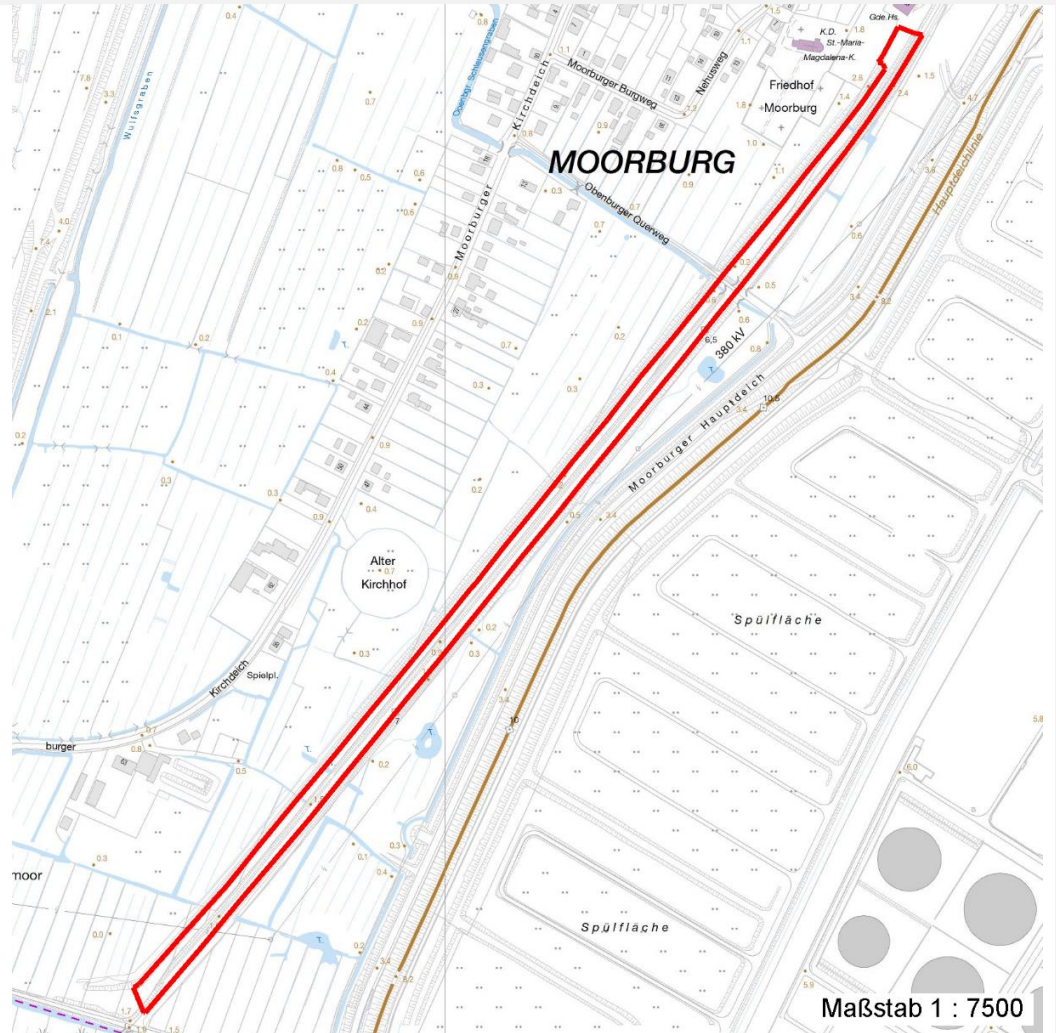
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139230	
			DK5 DK5-GK	6226	6228
			DK5 - Name	Moorburg-Ost	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	34	40
Bearbeitung	NAB	Kopie Ja	Kartierung	11.07.2019	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	26083,964	
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)
139230	21498	6226	34	14.09.2010	K	6228	40
139230	21496	6226	1	03.06.2002	=	6028	108

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75908	0	6226_34_110719_4.JPG	
75909	0	6226_34_110719_3.JPG	
75910	0	6226_34_110719_2.JPG	
75911	0	6226_34_110719_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139230
			DK5 DK5-GK	6226 6228
			DK5 - Name	Moorburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	34 40
Bearbeitung	NAB	Kopie Ja	Kartierung	11.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	26083,964
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Wegnah als Müllkippe genutzt Entwässerung Intensivierung der Nutzung oder Pflege Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Wertvoller Altbaumbestand Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alter, gut entwickelter Biotop Alte Bäume mit Höhlen Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Kleingewässer, wasserführende Gräben Totholz Spinnennetze Nasse Mulden Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Naturnahe Gehölze Fledermäuse Großsäuger Holzbewohnende Insekten Insekten, allgemein Kleinsäuger Mollusken Amphibien Vögel Tagfalter Spinnen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Sicherung als Sumpfbiotop mit hohem Gehölzanteil 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen 1.16 - Standort vernässen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6226 6228
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	34 40
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	26083,964
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6226_34_110719_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6226_34_110719_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6226_34_110719_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6226_34_110719_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139230
			DK5 DK5-GK	6226 6228
			DK5 - Name	Moorburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	34 40
Bearbeitung	NAB	Kopie Ja	Kartierung	11.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	26083,964
Anzahl Abschnitte	1		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	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	hm - mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	99 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	75 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	9

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		B2													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6226 6228
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	34 40
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	26083,964
		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		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l															V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	z																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																	
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	z																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	l																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																	
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		S															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		B1										D			D		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l		S															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2															
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	z		S														R	
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l																	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z																	
																	1	2	1
														Anzahl Rote Liste Arten		1	2	1	
														Anzahl Arten		35			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139230
		DK5 DK5-GK	6226 6228
		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34 40
Bearbeitung	NAB	Kartierung	11.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	26083,964
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2018)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein