

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139282
		DK5 DK5-GK	6226 6228
		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21 21
Bearbeitung	NAB	Kartierung	02.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4966,792
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 6.3 Wattflächen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Flacher Uferbereich eines Tankschiffhafenbeckens mit Weichholzaunwald, Röhrriechen, Sandstrand und Watt. Die Waldbereiche beschränken sich auf die beiden Ecken am Hafenbecken, in den höchsten Lagen gibt es einen Übergang zu Birken-Pionierwald und gepflanzten Gehölzen. In der Mitte des Gesamtbiotops stehen Pappeln, die wiederholt auf den Stock gesetzt wurden (derzeit dichte einjährige Ausschläge). Die ganze Fläche weist eine sanfte Schräge zum Hafenbecken hin auf, so daß sich eine naturnahe Zonierung ausbilden konnte. Das am tiefsten gelegene Sand-Schlick-Watt hat Beimischungen von Schlacke und Bauschutt. Der Sandstrand ist schmutzig-dunkel und mit Bestandteilen von Bauschutt u.ä. durchsetzt. Das Röhrriech wird hauptsächlich von der Strand-Simse gebildet (darin auch Wasserstern), eher niederwüchsig, auch kommt eine Herde Rohrkolben vor. Oberhalb schließt sich eine Hochstaudenflur an, teilweise auch mit dem Röhrriech verzahnt. Oberhalb dann die wieder ausgetriebenen Pappeln bzw. seitlich der Auwald. Der obere Teil des Bestandes stockt auf Schlackesteinschüttung, auch am Südrand des Hafenbeckens geht der Bewuchs auf eine Stein-Uferschüttung über. Sie ist in den Biotop einbezogen, ebenso wie ein kleiner Bereich Steinschüttung im Norden, auf der ein Teil des Gehölzes stockt. Die Vegetation ist in diesen Bereichen ein Auwald mit vollständiger Schichtung. Hier treten vermutlich gepflanzte Arten wie Spitzahorn, Weißdorn, Hartriegel etc. hinzu.

Der Biotop ist mehrheitlich als Wattfläche bzw. einfach als Teil des naturnahen Fließgewässers gesetzlich geschützt. Der Gehölzbestand im übrigen Bereich entspricht einem Auwald und ist als solcher ebenfalls geschützt.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			0 %
2	FW	Flusswatt, Wasserwechselbereiche der Tidefließgewässer (2018)		(§ 30 (2) 6.3)
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2		Ja	35 %
2	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		
1	3			25 %
2	FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2018)		§ 30 (2) 6.3
1	4			18 %
2	NRT	Schilf-Röhrriech der Tide-Elbe (2018)		§ 30 (2) 2.3
1	5			11 %
2	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2018)		§ 30 (2) 1.1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139282	
			DK5 DK5-GK	6226	6228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Ost	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	21	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	02.09.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4966,792	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		
1	6			6 %
2	FSO	Flussstrand, gestört (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
1	7			5 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostende Hohe-Schaar-Hafen		Hochwert (Y)	5927541
Nachbarnutzung/en	Hafenanleger/Raffinerie/Tanklager		Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität)
Rechtswert (X)	563657			(673.02)
Bezirk	Hamburg-Mitte		Gemarkung	Kattwyk (144)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139282	
			DK5 DK5-GK	6226	6228
			DK5 - Name	Moorburg-Ost	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	21	21
Bearbeitung	NAB	Kopie Ja	Kartierung	02.09.2019	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	4966,792	
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)
139282	21540	6226	21	05.09.2003	K	6228	21
139282	21541	6226	21	29.09.2010	K	6228	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75995	0	6226_21_020919_3.JPG	
75996	0	6226_21_020919_4.JPG	
75997	0	6226_21_020919_2.JPG	
75998	0	6226_21_020919_6.JPG	
75999	0	6226_21_020919_1.JPG	
76000	0	6226_21_020919_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139282
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	21 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4966,792
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerausbau Gewässerbelastung Altlast? Ölausfluß! Bebauung Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Rest der ursprünglichen Naturlandschaft (m.E.) Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Besonders seltener Röhrichttyp Charakteristisches Relief
zoologisch bedeutsame Strukturen	Entwicklungspotenzial Blütenreiche Fluren Dichte Gehölzstruktur Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Nasse Mulden Ufergehölze Totholz Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Mollusken Vögel Blütenbesuchende Insekten Kleinsäuger Libellen
Maßnahmen	Großsäuger 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung Prüfung auf Altlasten Altlastensanierung, falls Ölausfluß nicht natürlichen Ursprungs

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139282
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6226 6228
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	21 21
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.09.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	4966,792
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6226_21_020919_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6226_21_020919_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6226_21_020919_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6226_21_020919_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139282
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	21 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4966,792
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flusswatt, Wasserwechselbereiche der Tidefließgewässer (2018)	Biotoptyp	FW
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 6.3)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Sand, Schlick, Kleie, künstliche Substrate, Treib- und Totholz...	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwachgeneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	13
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 27.0.01.02 - Bolboschoenion maritimi (Brackwasser-Röhrichte) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139282
			DK5 DK5-GK	6226 6228
			DK5 - Name	Moorburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	21 21
Bearbeitung	NAB	Kopie Ja	Kartierung	02.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	4966,792
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		14

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		B2													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	7	z												D			
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	z															
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	h											V				
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	l												3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z												V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	X												3 3			
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h															
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	z															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	l															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		B2													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	w		S										D			
Rosa spec. (Rose)	7	w		S													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	l															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		S													
Salix triandra triandra (Mandel-Weide)	7	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139282
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	21 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4966,792
		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
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	l		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z															
Symphotrichum lanceolatum (Lanzettblättrige Aster)	7	z															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	l															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l															
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1	2
Anzahl Arten														42			

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	Tide-Weiden-Auwald (2018)	Biototyp	WWT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.3
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)			C	
3 Arteninventar				B
4 Habitatstrukturen				C
5 Beeinträchtigungen				B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139282
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	21 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4966,792
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Flusswatt, ohne Bewuchs (2018)	Biotoptyp	FWO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), § 30 (2) 6.3
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Schilf-Röhricht der Tide-Elbe (2018)	Biotoptyp	NRT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.3
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	18 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Hochstaudensäume der Unterelbe (2018)	Biotoptyp	NUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.1
FFH-LRT	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	FFH-LRT	6430
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	11 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139282
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6226 6228
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	21 21
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.09.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	4966,792
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume			C	
3 Arteninventar				C
4 Habitatstrukturen				C
5 Beeinträchtigungen				C

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	6
Biototyp	Flussstrand, gestört (2018)	Biototyp	FSO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	6 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	7
Biototyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)	Biototyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139282
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6226 6228
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	21 21
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.09.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	4966,792
		Breite (lineare Abb.) [m]	