

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122779
		DK5 DK5-GK	7032 7032
		DK5 - Name	Horn-Marsch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	215 39
Bearbeitung	NAB	Kartierung	08.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6178,7042
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Lange, wasserüberstaute Senke anthropogener Entstehung, in einigen Bereichen ausgetrocknet, stellenweise dauerhaft wasserführend und teichartiger Charakter. Punktuell wenig Teichlinse und Wasserlebermoos, sonst keine höheren Wasserpflanzen, stellenweise waren zum Kartierzeitpunkt schaumige Algenpolster vorhanden. Stark beschattet, die Vegetation daher überwiegend spärlich ausgebildet. In offenen Bereichen finden sich Röhrichte aus Schilf, Großem und flutendem Wasserschwaden sowie Rohrkolben, kleinflächig sind Seggen anzutreffen, Sumpf-Pflanzen sind nur wenige und kleinflächig vorhanden. An die Ufer schließt sich ein dichter Gehölzsaum aus Weiden, Schwarz- und Grau-Erlen mit Stammdurchmessern von 5 bis 15 cm an, punktuell sind dickere Weiden und Grau-Erlen zu finden. Es liegen viele dünne Stämme und Geäst herum. Im Norden grenzt die Bahnstrecke an den hier nur wenige Meter breiten Bestand an, im Süden verläuft ca. 5 bis 10m weiter ein geschotterter Weg auf einem ehemaligen Gleisbett. Die Senke dient vermutlich dem Regenwasserrückhalt zur Entlastung der angrenzenden Bahntrasse, vermutlich also recht hohe Schadstoffbelastung, dafür überraschend wenig Müll. Stellenweise Eisen-Ocker und ein Film auf dem Wasser. Der Biotop entspricht nicht den FFH-LRT 3150, da keine Schwimm- und Tauchblattvegetation vorhanden ist.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	STW	Waldtümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich S-Bahnhof Tiefstack	Hochwert (Y)	5932053
Nachbarnutzung/en	Gewerbegebiet, Bahntrasse	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität)
Rechtswert (X)	570296		(673.02)
Bezirk	Hamburg-Mitte		

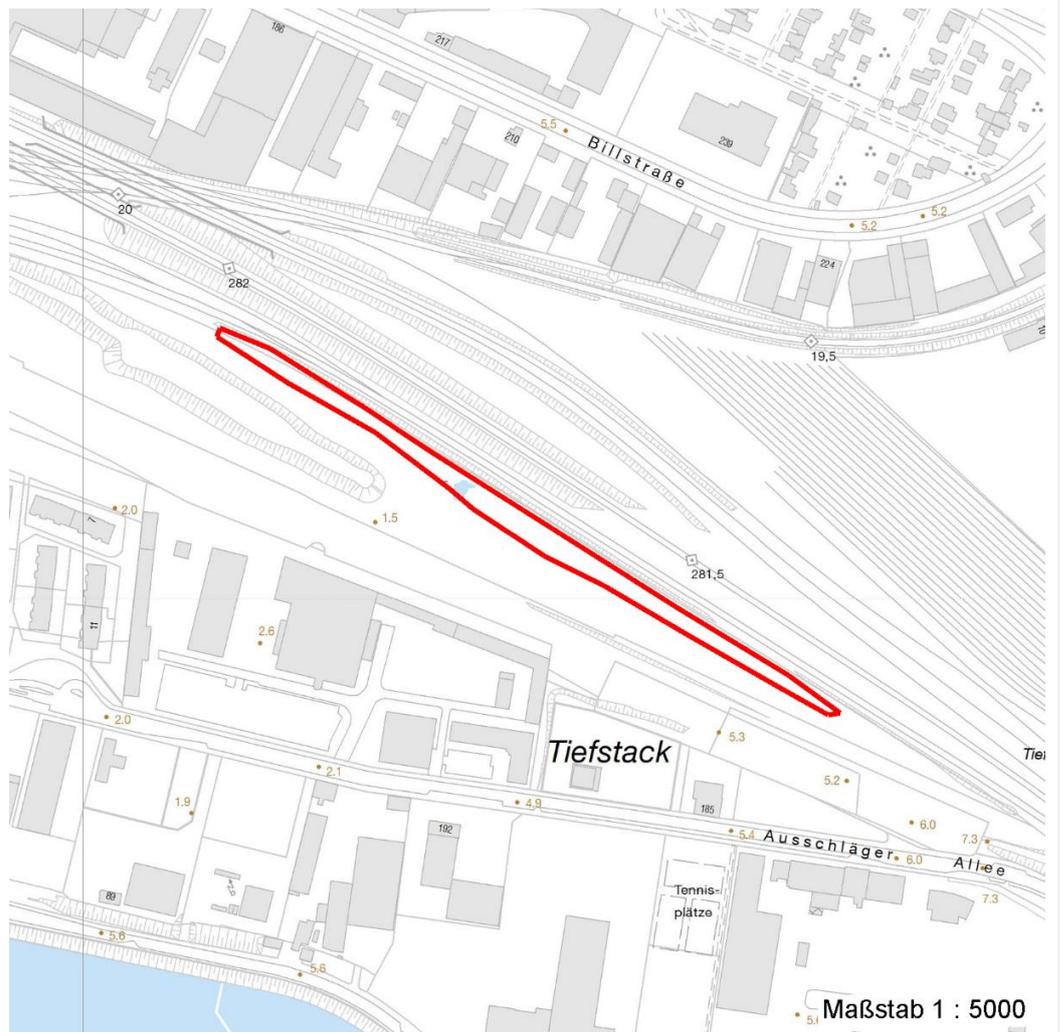
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122779
		DK5 DK5-GK	7032 7032
		DK5 - Name	Horn-Marsch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	215 39
Bearbeitung	NAB	Kartierung	08.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6178,7042
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
122779	38349	6832	66	10.06.2009	/	6834	10062
122779	42439	7030	5	23.07.2003	<	7032	2
122779	42587	7032	2	13.06.2010	>	7032	39

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122779
		DK5 DK5-GK	7032 7032
		DK5 - Name	Horn-Marsch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	215 39
Bearbeitung	NAB	Kartierung	08.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6178,7042
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68105	0	7032_215_080618_11.JPG	
68106	0	7032_215_080618_10.JPG	
68107	0	7032_215_080618_9.JPG	
68108	0	7032_215_080618_8.JPG	
68109	0	7032_215_080618_7.JPG	
68110	0	7032_215_080618_1.JPG	
68111	0	7032_215_080618_5.JPG	
68112	0	7032_215_080618_4.JPG	
68113	0	7032_215_080618_2.JPG	
68114	0	7032_215_080618_3.JPG	
68115	0	7032_215_080618_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung (Sehr starke Lärmbelästigung durch vorbeirasenden Züge.) Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund (Bedeutung für den Biotopverbund) Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein (Insekten)
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122779
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7032 7032
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Horn-Marsch
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	215 39
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	08.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	6178,7042
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7032_215_080618_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7032_215_080618_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122779
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7032 7032
Bearbeitung	NAB	Kopie Nein	DK5 - Name	Horn-Marsch
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	215 39
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	08.06.2018
			Fläche / Länge [m²/m]	6178,7042
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7032_215_080618_3.JPG	Fotodatei	7032_215_080618_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie lange, wasserüberstaute Senke mit stellenweise teichartigem Charakter, stellenweise austrocknend	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122779
			DK5 DK5-GK	7032 7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Marsch
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	215 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.06.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6178,7042
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	längliche Senke
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	5 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		B2													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l															
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	l											V	V			
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122779	
			DK5 DK5-GK	7032	7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Marsch	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	215 39
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	08.06.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	6178,7042
				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
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	l															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h															
Salix alba (Silber-Weide)	7	d		B1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	d		B2													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	l															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Bryophyta (Moose)																	
Riccia spec. (Sternlebermoos)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														21			

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
Biotoptyp	Waldtümpel (2018)	Biotoptyp	STW
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122779
		DK5 DK5-GK	7032 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Marsch
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	215 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6178,7042
		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	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h																
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l																
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	l													V		V	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w													b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	l																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																
Salix alba (Silber-Weide)	7	d																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	l																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													1	1				
Anzahl Arten													19					

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