

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42587
		DK5 DK5-GK	7032 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Marsch
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	2 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3728,2675
		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 mit in einigen Bereichen teichartigen Charakter. Im Osten befinden sich vorwiegend wasserüberstaute Gehölze; Richtung Westen nimmt die Senke einen teichartigen Charakter an; hier wachsen in besonnten Bereichen Schilf, Rauhaariges Weidenröschen und Breitblättriger Rohrkolben, am Ufer Strauchaufkommen aus Weiden und Schwarz-Erlen.

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	100 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

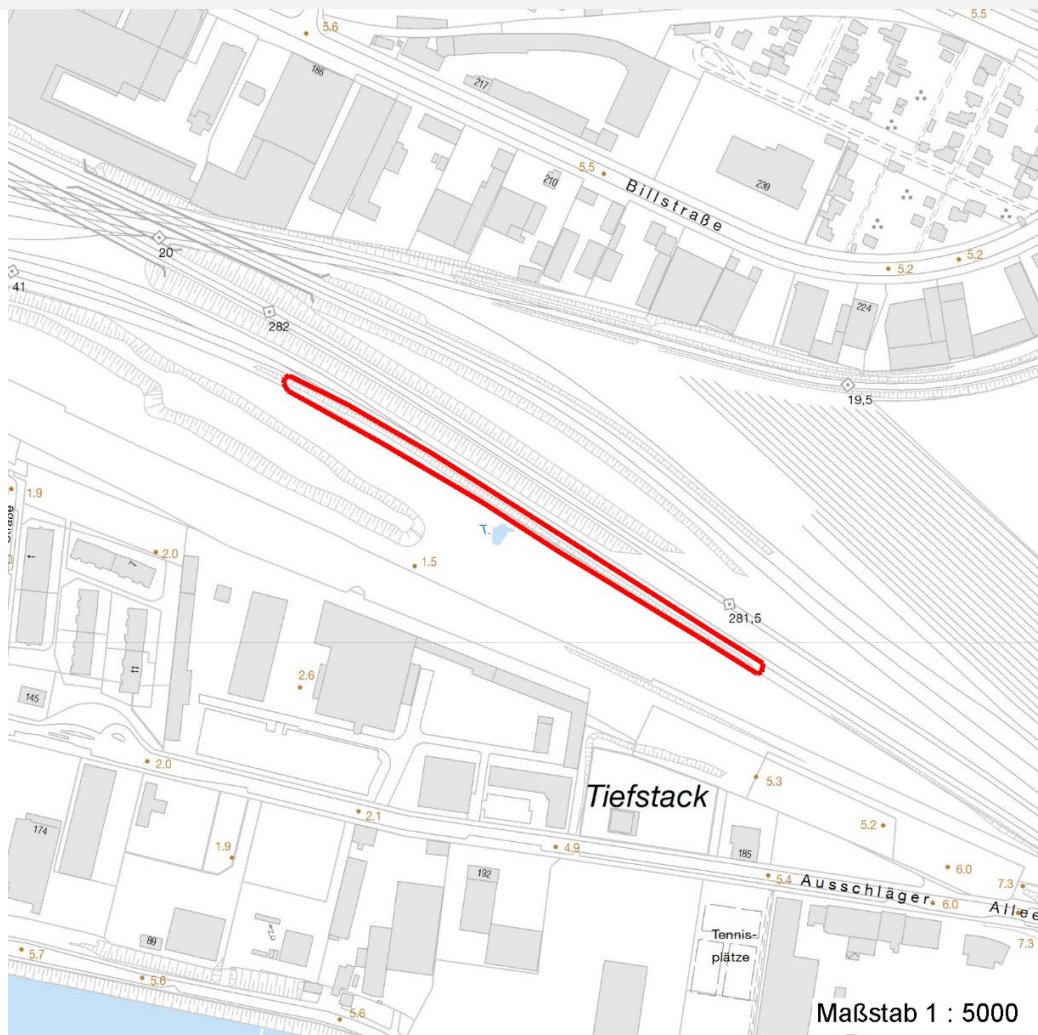
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich S-Bahnhof Tiefstack		
Nachbarnutzung/en	Gewerbegebiet, Bahntrasse		
Rechtswert (X)	570263	Hochwert (Y)	5932087
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42587
			DK5 DK5-GK	7032 7032
			DK5 - Name	Horn-Marsch
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	2 39
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			13.06.2010
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				3728,2675
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
42587	42439	7030	5	23.07.2003	<	7032	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1357	0	7032_2_130610_1.JPG	S
1358	0	7032_2_130610_2.JPG	
1359	0	7032_2_130610_3.JPG	NW
1360	0	7032_2_130610_4.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42587
		DK5 DK5-GK	7032 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Marsch
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	2 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3728,2675
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Sehr starke Lärmbelästigung durch vorbeirasenden Züge. Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei 7032_2_130610_1.JPG
Bildbeschreibung Wasserfläche mit Rohrkolben, Schilf; am Ufer Weide, Schwarz-Erle und Birke

Aufnahmerichtung S



Fotodatei 7032_2_130610_2.JPG
Bildbeschreibung Wasser mit Eisenocker (im östlichen Bereich)

Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42587
		DK5 DK5-GK	7032 7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Marsch
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	2 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3728,2675
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7032_2_130610_3.JPG	Fotodatei	7032_2_130610_4.JPG
Bildbeschreibung	länglicher Teich /Senke (fast direkt an den Bahngleisen gelegen)	Bildbeschreibung	wasserüberstautes Gehölz
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
	lange, wasserüberstaute Senke mit teichartigen Charakter	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42587	
			DK5 DK5-GK	7032	7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Marsch	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	2	39
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.06.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3728,2675	
			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	60 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		K2	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carex spec. (Segge)	7	l		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	h		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42587	
			DK5 DK5-GK	7032	7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Marsch	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	2 39
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.06.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3728,2675	
			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	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-												3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-													
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	7	X		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Spiraea x billardii (Weiden-Spierstrauch)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														38				

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