

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122752
			DK5 DK5-GK	7032
			DK5 - Name	Horn-Marsch
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	202
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			07.06.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				611,257
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	5	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig	
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre		
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden		
– Ökolog. Funktion	5	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

Zum Zweck des Regenwasserrückhaltes angelegtes aber naturnah entwickeltes und ungepflegtes Kleingewässer im Horner Park. Das Gewässer befindet sich unterhalb der Autobahnböschung, von Osten her mündet ein Graben ein der bei Regenfällen Wasser von der Horner Rampe zuführt.

Die Ufer sind von jungen Bruch-Weiden eingenommen, ein umgestürzter Altbaum ist in das Gewässer gefallen und treibt wieder aus, so dass das gesamte Gewässer von jungen Weiden geprägt ist. Das Gewässer selber war zum Kartierzeitpunkt im trockenen Sommer 2018 bei nahe ausgetrocknet und komplett von einer dichten Decke aus kleiner Wasserlinse eingenommen, punktuell ist Wasserstern zu finden. Daneben finden sich keine Wasserpflanzen, randlich wachsen wenig Schilf, einige Binsen und wenige Arten der Sümpfe, im Übergang zum Parkrasen ist ein Flutrasen aus Gemeinem Rispengras, Kriechendem Hahnenfuß, Weißem Strausgras, Weißklee, Acker-Schachtelhalm und einigen weiteren Arten ausgebildet. Stellenweise kann aufgrund der umgestürzten Weide nicht gemäht werden, hier sind Arten der Hochstaudenfluren aufgekommen.

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	60 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			25 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	3			10 %
2	GFF	Flutrasen (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	4			5 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Horner Parkunterhalb der Autobahnböschung		
Nachbarnutzung/en	Park, Verkehr		
Rechtswert (X)	571684	Hochwert (Y)	5933595
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Horn (128)	Gemarkung	Horn Marsch (111)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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"/>

Erhebungsbogen

B

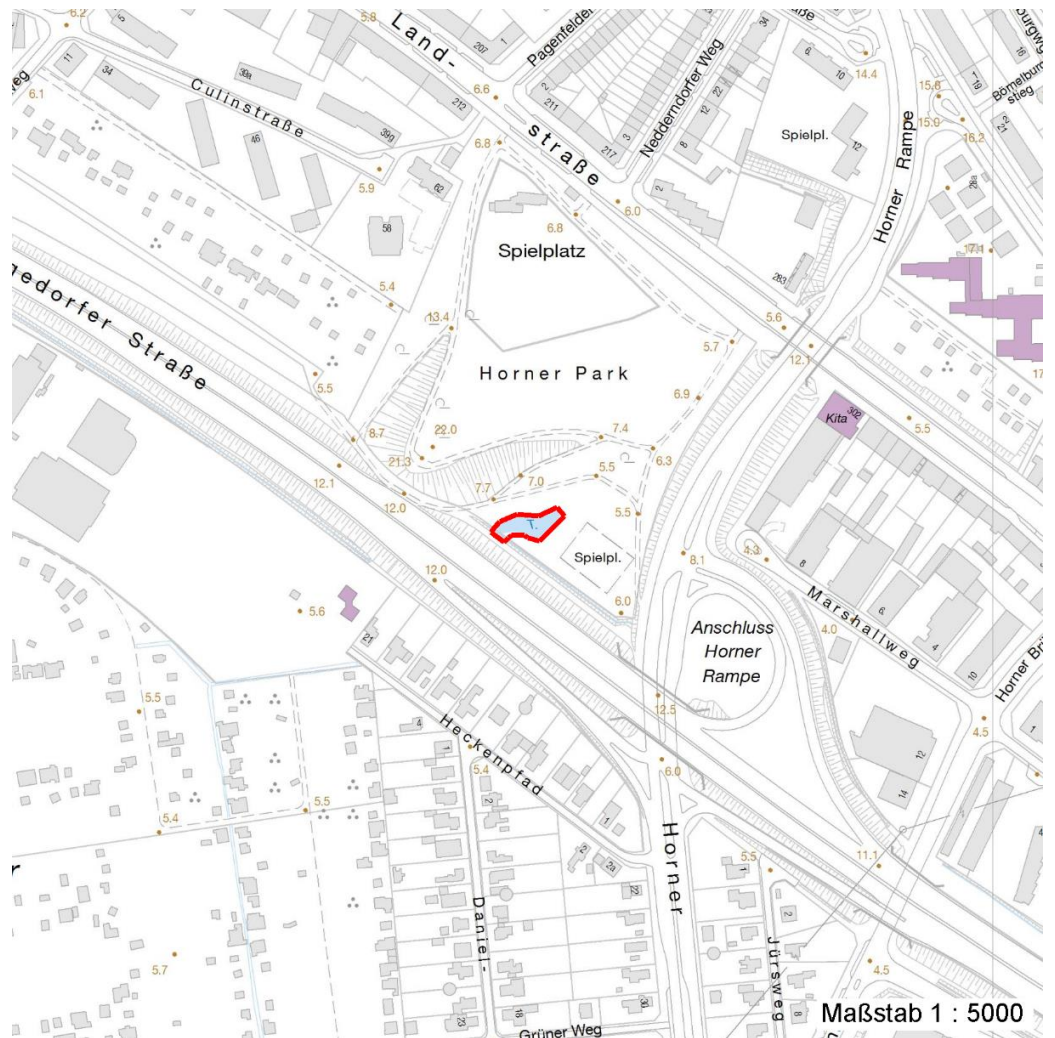
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122752
		DK5 DK5-GK	7032
		DK5 - Name	Horn-Marsch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	202
Bearbeitung	NAB	Kartierung	07.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	611,257
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
122752	42496	7032	17	20.08.2009	<	7034	10014

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68091	0	7032_202_070618_1.JPG	
68092	0	7032_202_070618_2.JPG	
68093	0	7032_202_070618_3.JPG	
68094	0	7032_202_070618_4.JPG	
68095	0	7032_202_070618_5.JPG	
68096	0	7032_202_070618_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122752
			DK5 DK5-GK	7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Marsch
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	202
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.06.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	611,257
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege Starke Lärmbelastung Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei	7032_202_070618_1.JPG	Fotodatei	7032_202_070618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122752
			DK5 DK5-GK	7032
			DK5 - Name	Horn-Marsch
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	202
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			07.06.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				611,257
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei	7032_202_070618_3.JPG	Fotodatei	7032_202_070618_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	keine Schwimmblattvegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122752
			DK5 DK5-GK	7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Marsch
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	202
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.06.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	611,257
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Wasserverhältnisse	Zufluss, naturfern (von Staßen, Plätzen, Gebäuden)
Trophiestufe (Stillgewässer)	IV - hypertroph (polytroph)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w												D	3		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	l															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	d												D	D		
														Anzahl Rote Liste Arten		2	2
														Anzahl Arten		10	

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.	122752
		DK5 DK5-GK	7032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Marsch
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	202
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	611,257
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	d														D	D	
	Anzahl Rote Liste Arten													1	1			
	Anzahl Arten													1				

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.	3
Biotoptyp	Flutrasen (2018)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122752
			DK5 DK5-GK	7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Marsch
Bearbeitung	NAB	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	202
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.06.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	611,257
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z												D			
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten										10							

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122752
			DK5 DK5-GK	7032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Marsch
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	202
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.06.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	611,257
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	schwach basisch	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Rosa spec. (Rose)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten		7	

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