

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42556	
			DK5 DK5-GK	7032	7034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Marsch	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	4 5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.08.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19467,7741	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	--	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- 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

Künstlich aufgeschütteter, langer Wall, der vermutlich ehemals Bahndamm war. Aufgrund der Nutzungsaufgabe hat sich ein dichter Gehölzbestand aus Robinien und Hänge-Birken, eingestreut Ebereschen und Zitterpappeln, gebildet. Die Strauchschicht besteht am Rande des Weges (der in der Mitte auf dem Damm längsführt und unterhalten wird) überwiegend aus Brombeeren (die vor kurzem großflächig zurückgeschnitten wurden), im Innern des Gehölzes herrschen Schwarzer Holunder, Robinien und Berg-Ahorn vor. Halbruderale Grasfluren sind eingestreut und am Ende (im Süden) befindet sich eine größere Lichtung mit artenreicher trockenbeeinflusster halbruderaler Vegetation aus Wilder Möhre, Gewöhnlichem Beifuß, Graukresse, Land-Reitgras, Echtem Johanniskraut, Weißem Steinklee, Gewöhnlicher Nachtkerze, Weißer Lichtnelke u.a., die von zahlreichen Insekten besucht wird.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	50 %
2		HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
1	2				20 %
2		HRR	Ruderalgebüsch (2000)		
1	3				15 %
2		AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	4				15 %
2		AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Großmannstraße, nördlich des Bahnhofes Tiefstack			
Nachbarnutzung/en	Verkehrsübungsplatz, Kleingartenanlage, Gewerbe.			
Rechtswert (X)	570789	Hochwert (Y)	5932053	
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
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

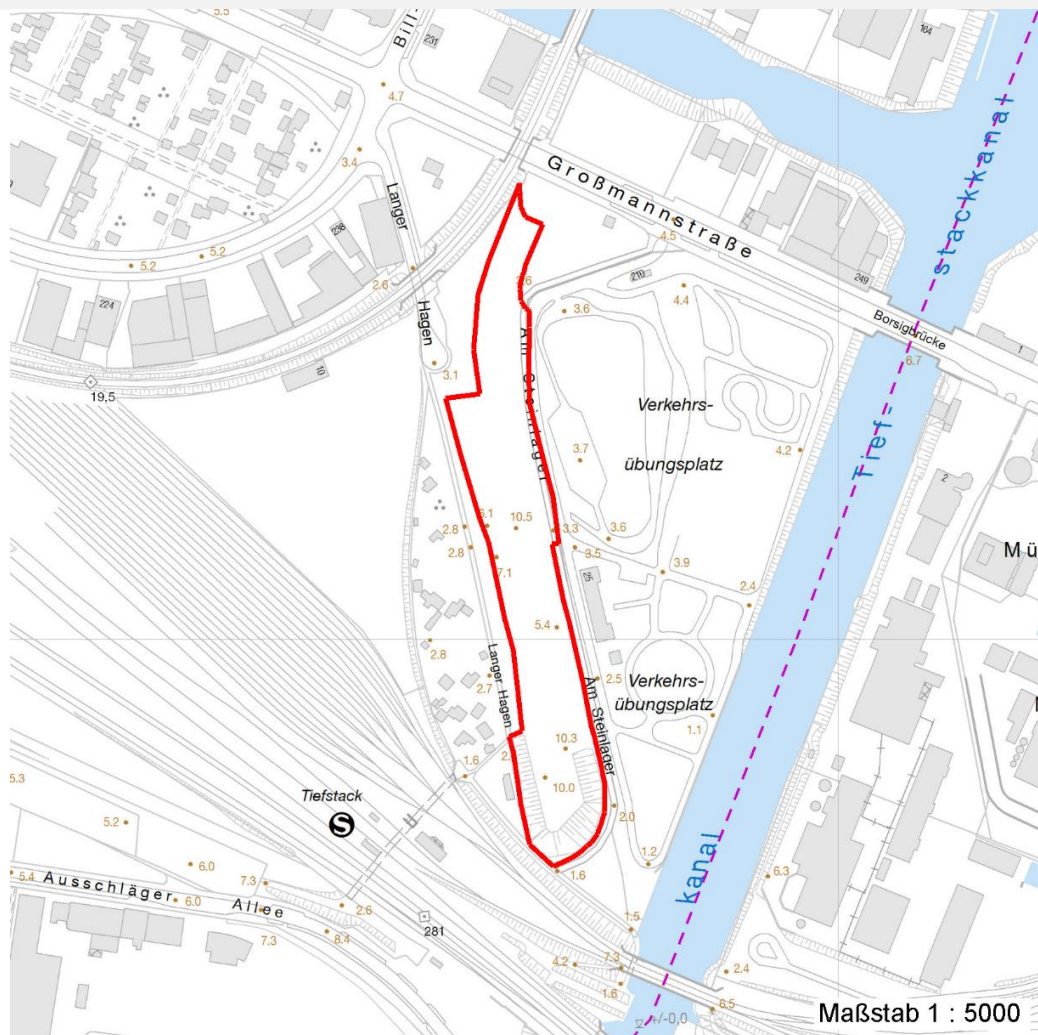
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42556
		DK5 DK5-GK	7032 7034
		DK5 - Name	Horn-Marsch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	4 5
Bearbeitung	LUD	Kartierung	30.08.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19467,7741
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)
42556	42555	7032	4	19.06.2001	K	7034	5
42556	42555	7032	4	19.06.2001	=	7034	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1114	0	7032_4_300809_1.JPG	
1115	0	7032_4_300809_2.JPG	N
1116	0	7032_4_300809_3.JPG	S
1117	0	7032_4_300809_4.JPG	
1118	0	7032_4_300809_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42556	
			DK5 DK5-GK	7032	7034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Marsch	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	4 5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.08.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19467,7741	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	zur Zeit keine Gefährdung erkennbar
Wertgesichtspunkte	Artenreich Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Spontane Vegetation jeder Form Naturnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Vögel Tagfalter
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Sukzession oder zur Erhaltung der Strukturvielfalt die jetztige Nutzung beibehalten (damit weiterhin offene Krautfluren da sind)

Foto

Fotodatei	7032_4_300809_1.JPG	Fotodatei	7032_4_300809_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	größere Lichtung am südlichen Ende
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	N



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42556
		DK5 DK5-GK	7032 7034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Marsch
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	4 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19467,7741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7032_4_300809_3.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung S



Fotodatei 7032_4_300809_4.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42556	
			DK5 DK5-GK	7032	7034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Marsch	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	4 5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.08.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19467,7741	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Dammaufschüttungen, uneben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	10 %
2. Krautschicht	50 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B1	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B2	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-	-												
Berteroa incana (Graukresse)	7	X		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B2	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42556
			DK5 DK5-GK	7032 7034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Marsch
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	4 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.08.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19467,7741
			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		
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	X		-	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-	-														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X		-	-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-	-														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	l		-	-														
Digitaria sanguinalis (Blutrote Fingerhirse)	7	l		-	-														
Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)	7	X		-	-							X							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-	-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-	-														
Forsythia spec. (Forsythie)	7	X		S	-														
Hedera helix (Efeu)	7	X		S	-														
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7	X		-	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-	-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-	-														
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	X		-	-														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-	-														
Populus spec. (Pappel)	7	X		B1	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		B1	-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S	-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		B1	-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S	-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		S	-														
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	7	X		S	-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		S	-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	h		B1	-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	h		B2	-														
Rosa spec. (Rose)	7	X		S	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S	-														
Rumex spec. (Ampfer)	7	X		-	-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		B1	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S	-														
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	X		-	-														
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X		-	-														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	X		-	-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-	-														
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-	-														
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	X		S	-														R
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w		B1	-														R
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-	-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42556	
			DK5 DK5-GK	7032	7034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Marsch	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	4 5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.08.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19467,7741	
			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	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten																1		
Anzahl Arten																49		

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	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42556
		DK5 DK5-GK	7032 7034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Marsch
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	4 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19467,7741
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein