

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122765
		DK5 DK5-GK	7032 7034
		DK5 - Name	Horn-Marsch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 10021
Bearbeitung	NAB	Kartierung	08.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18271,1699
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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

feuchte Ruderalflur auf dem Gelände der Telekom.
 Die Fläche dient als Reservefläche zur Erweiterung, wird stellenweise als Lager genutzt, im Osten finden sich Garagen, ein Unterstand und ein ungenutzter Neubau, der Großteil der Fläche ist aber ungenutzt. Das Gelände wird einmal im Jahr gemäht (das Mahdgut liegen gelassen) um den Gehölzaufwuchs niedrig zu halten. Der Untergrund besteht aus Rohboden, entlang des gepflasterten Weges wurde vermutlich Erde aufgeschüttet und Rasen eingesät, der jedoch nicht gepflegt wird und mittlerweile von Arten der Ruderalfluren durchdrungen ist. Vom Weg aus wird die Vegetation dann immer hochwüchsiger, ein Großteil der Fläche wird von Hochstaudenfluren eingenommen.
 Vom Betriebsgelände wird Regenwasser auf die Fläche eingeleitet, die tieferen Senken sind in regenreichen Jahren vermutlich längerfristig überstaut (nicht so im Sommer 2018). Es ist ein Mosaik aus mittleren und feuchten Beständen ausgebildet, es wechseln sich Dominanzbestände aus Landreitgras, Riesen-Goldrute, Schilf und Gilbweiderich ab, stellenweise sind dichte Gehölze aus junge Weiden zu finden. Dazwischen finden sich immer wieder niedrigwüchsige Bereiche die von Flutrasen eingenommen werden. Kleinflächig sind Gebüsche aus Brombeere und Reinbestände des Staudenknöterich etabliert, randlich stocken einige ältere Pappeln.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	40 %
2	AKF	Halbruderales Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		
1	2			25 %
2	AN	Neophytenflur (2018)		
1	3			15 %
2	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2018)		
1	4			10 %
2	GFF	Flutrasen (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	5			5 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2018)		
1	6			5 %
2	HE	Einzelbaum und Baumgruppe (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich des Telekomgeländes Bauerbergweg 23/25		
Nachbarnutzung/en	Verkehr, Kleingarten, Wohnen, Betriebsfläche Telekom		
Rechtswert (X)	571493	Hochwert (Y)	5933560
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Horn (128)	Gemarkung	Horn Marsch (111)

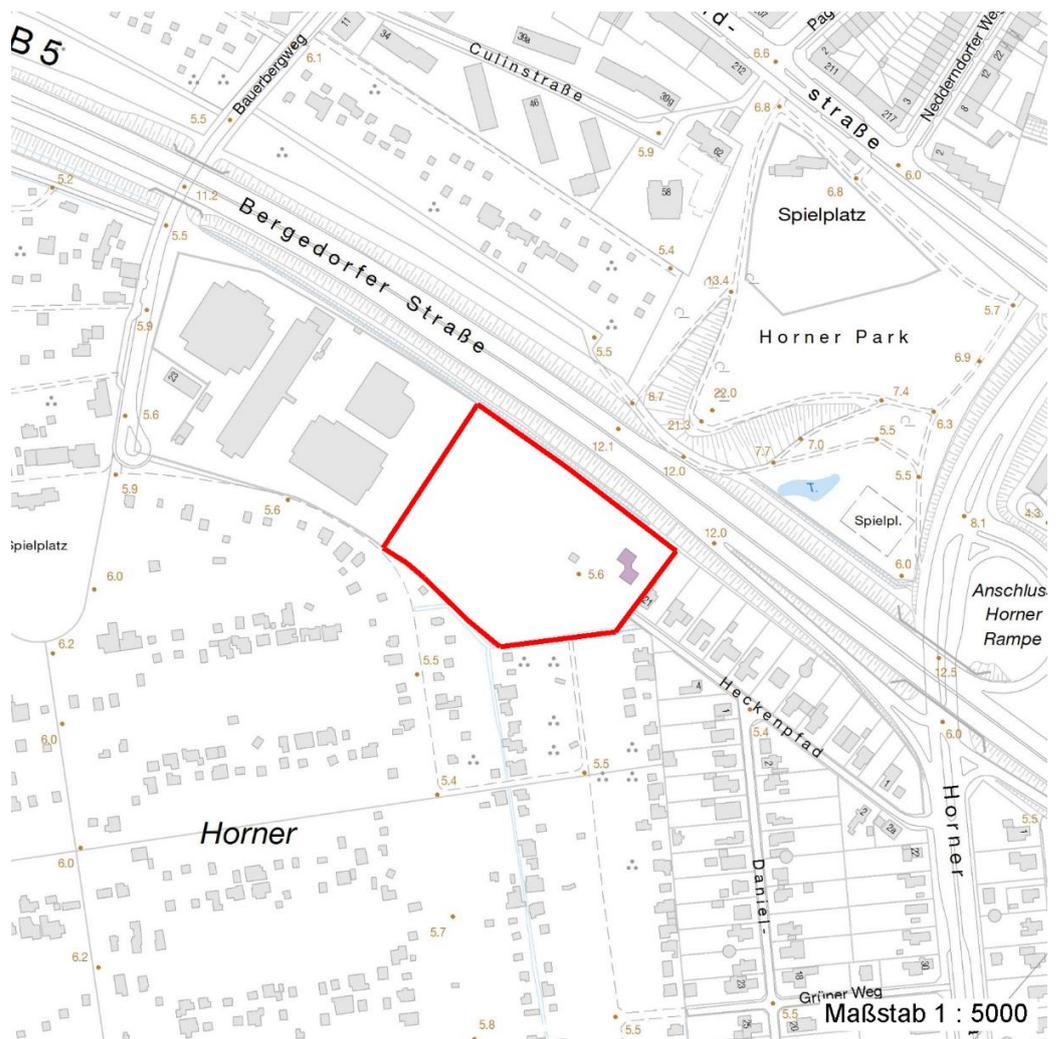
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122765	
			DK5 DK5-GK	7032	7034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Marsch	
Bearbeitung	NAB	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	24	10021
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18271,1699	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Karte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
122765	42538	7032	24	19.06.2001	K	7034	10021
122765	42539	7032	24	20.08.2009	K	7034	10021

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68097	0	7032_24_080618_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122765
		DK5 DK5-GK	7032 7034
		DK5 - Name	Horn-Marsch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 10021
Bearbeitung	NAB	Kartierung	08.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18271,1699
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68098	0	7032_24_080618_4.JPG	
68099	0	7032_24_080618_5.JPG	
68100	0	7032_24_080618_6.JPG	
68101	0	7032_24_080618_7.JPG	
68102	0	7032_24_080618_8.JPG	
68103	0	7032_24_080618_2.JPG	
68104	0	7032_24_080618_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen (Ausbreitung der Riesen-Goldrute und des Japanischen Staudenknöterich) Bebauung Intensive Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein
Maßnahmen	1.10 - Beseitigung von Neophyten 1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122765
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7032 7034
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Horn-Marsch
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	24 10021
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	08.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	18271,1699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7032_24_080618_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7032_24_080618_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

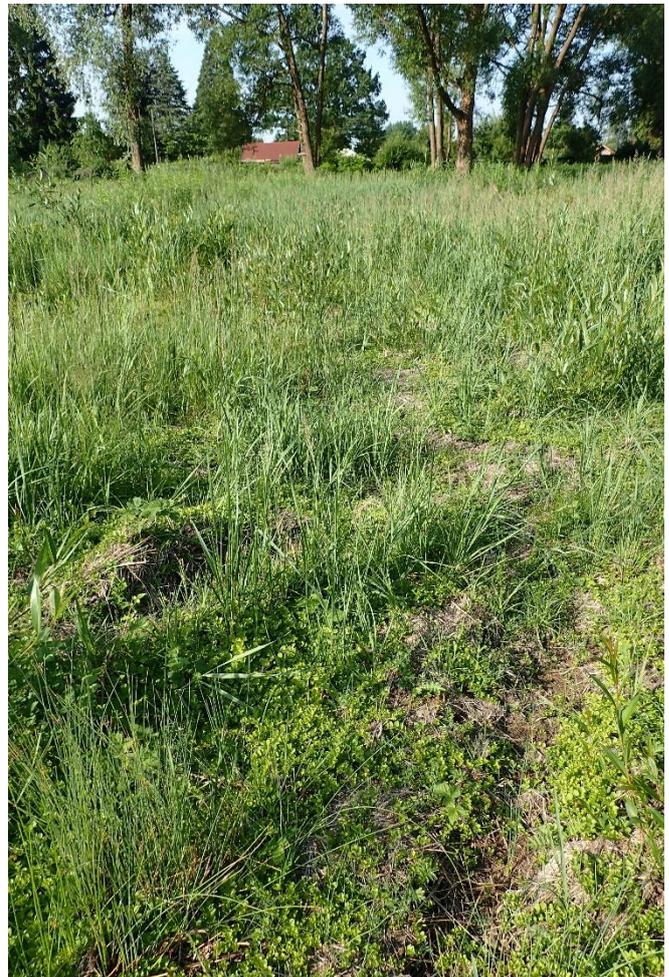
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122765
		DK5 DK5-GK	7032 7034
		DK5 - Name	Horn-Marsch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 10021
Bearbeitung	NAB	Kartierung	08.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18271,1699
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7032_24_080618_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7032_24_080618_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122765	
			DK5 DK5-GK	7032	7034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Marsch	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	24	10021
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	08.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18271,1699	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h - - nur stellenweise humos
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	kleinflächige Senken
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	9 - vollsonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	z												3			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z			K1												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122765	
			DK5 DK5-GK	7032	7034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Marsch	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	24 10021
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	08.06.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	18271,1699
				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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														16			

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	Neophytenflur	(2018)	Biotoptyp	AN
- Zusatz			- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT			FFH-LRT	
Beschreibung			Entw.potential LRT	
			Hauptfläche	
			Flächenanteil	25 %
			FFH-Unters.Fläche	Nein
			Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0
	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)																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7																
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														2			

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.	122765	
			DK5 DK5-GK	7032	7034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Marsch	
Bearbeitung	NAB	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	24	10021
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18271,1699	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp			Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald	(2018)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz			- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT			FFH-LRT	
Beschreibung			Entw.potential LRT	
			Hauptfläche	
			Flächenanteil	15 %
			FFH-Unters.Fläche	Nein
			Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	l		S														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	l		S														
Salix alba (Silber-Weide)	7	l		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	l		S									D		D			
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	z		S										3				
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l		S														
														Anzahl Rote Liste Arten	1	1	1	
														Anzahl Arten	8			

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.	122765	
			DK5 DK5-GK	7032	7034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Marsch	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	24	10021
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	08.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18271,1699	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biototyp	Flutrasen (2018)	Biototyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Rauhe Nelke und Sibirische Schwertlilie vermutlich Gartenflüchtlinge		Entw.potential LRT
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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	z															
Alchemilla vulgaris (Spitzlappiger (Gemeiner) Frauenmantel)	7	z												D	G		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Dianthus armeria (Rauhe Nelke)	7	w												b	3	1	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Iris sibirica (Sibirische Schwertlilie)	7	z												b	2	3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	z													3		
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z														V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122765	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7032	7034
Bearbeitung	NAB	Kopie	DK5 - Name	Horn-Marsch	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	24	10021
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	08.06.2018	
			Fläche / Länge [m²/m]	18271,1699	
			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
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z															
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	z															V
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z														D	
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	z															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	4	1
Anzahl Arten														25			

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.	5
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2018)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5
	Stickstoff (N)		
	Reaktion		
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	I															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122765	
			DK5 DK5-GK	7032	7034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Horn-Marsch	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	24	10021
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	08.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18271,1699	
			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
Anzahl Rote Liste Arten																	
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.	6
Biotoptyp	Einzelbaum und Baumgruppe (2018)	Biotoptyp	HE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Ja
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung			
Boden	Feuchte			
	Stickstoff (N)			
	Reaktion			
Vegetation	Mahdverträglichkeit			
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter		0
	Wechselfeuchteanzeiger			0
	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)																	
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7																
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																2	

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