

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	122765
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b> 7034
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 10021
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	08.06.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18271,1699
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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 Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
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

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

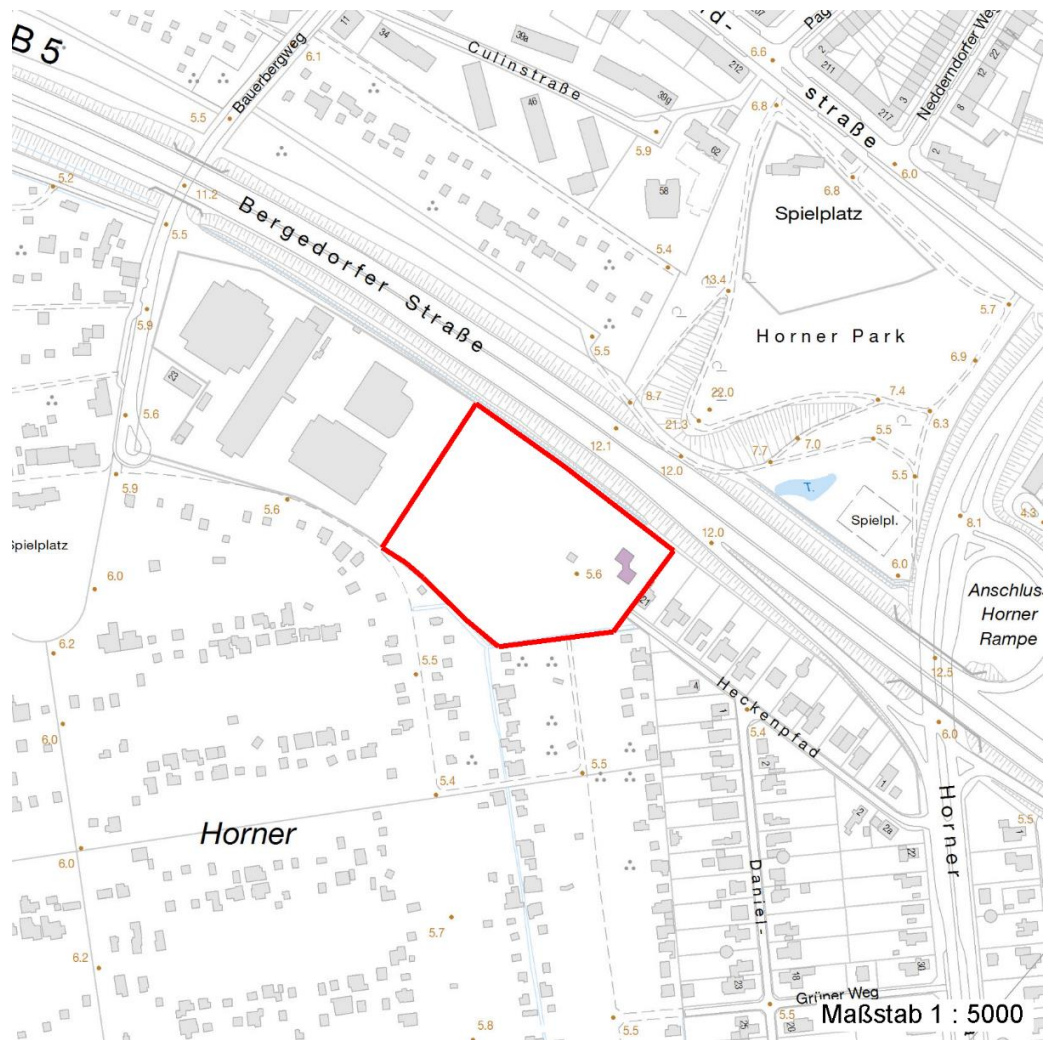
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	122765
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b> 7034
		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 10021
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kartierung</b>	08.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18271,1699
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

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



## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	122765
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b> 7034
		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 10021
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kartierung</b>	08.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18271,1699
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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
<b>Auswertung</b>	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	122765
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b> 7034
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 10021
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	08.06.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18271,1699
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7032\_24\_080618\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7032\_24\_080618\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	122765
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b> 7034
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 10021
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	08.06.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18271,1699
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7032\_24\_080618\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7032\_24\_080618\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	122765	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b>	7034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch	
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 10021
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	08.06.2018	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18271,1699	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	122765	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b>	7034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch	
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	24   10021
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	08.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18271,1699
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste							
														HH	ND	SH	D				
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				1			
														<b>Anzahl Arten</b>				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

<b>Teilflächentyp</b>			<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Neophytenflur	(2018)	<b>Biotoptyp</b>	AN
- <b>Zusatz</b>			- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>			<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>			<b>Entw.potential LRT</b>	
			<b>Hauptfläche</b>	
			<b>Flächenanteil</b>	25 %
			<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
			<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	wertloses Futter	0
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste							
														HH	ND	SH	D				
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																					
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7																				
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7																				
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>							
														<b>Anzahl Arten</b>				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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	122765	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b>	7034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch	
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b>	10021
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	08.06.2018	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18271,1699	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>		
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	wertloses Futter	0
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
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														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>8</b>			

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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	122765	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b>	7034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch	
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b>	10021
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	08.06.2018	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18271,1699	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	122765
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b> 7034
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 10021
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	08.06.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18271,1699
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>25</b>			

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	5
<b>Biotoptyp</b>	Ruderalgebüsch (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HRR
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßigfrisch	5
	<b>Stickstoff (N)</b>		
	<b>Reaktion</b>		
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>		
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>		
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	122765	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b>	7034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch	
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	24   10021
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	08.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18271,1699
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>																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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	6
<b>Biotoptyp</b>	Einzelbaum und Baumgruppe (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Ja
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>			
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>			
	<b>Stickstoff (N)</b>			
	<b>Reaktion</b>			
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>			
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	wertloses Futter		0
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>			0
	<b>Giftpflanzen</b>			0
	<b>Überschw.anzeiger</b>			0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)		7															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)		7															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>																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