

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	42594
		DK5 DK5-GK	7032 7034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Marsch
Bearbeitung	GRO	Biotop-Nr. alt	73 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.1987
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1632,68
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Artenreicher, gepflanzter Gehölzbestand aus Bäumen und Sträuchern, begleitet von einem schmalen Streifen ausdauernder, krautiger Ruderalfluren bzw. ruderaler Grasfluren an den Böschungen der Bergedorfer Straße (B5), VGG. In den Ruderalfluren dominieren stickstoffliebende Allerweltsarten.

In einem randlichen Graben fließt milchig trübes Wasser. Hier finden sich Reste von Feuchtvegetation.

Wertstufe: 3.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine

Die Fläche wird bei der Kartierung 2001 dem Biotoptyp 10053 ZHN zugeordnet.

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	ZSN	Zier-Gebüsch aus vorwiegend heimischen, standortgerechten Arten (2000)		
1	2			20 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		
1	3			10 %
2	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	4			10 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bergedorfer Straße		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	571465	Hochwert (Y)	5933647
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Horn (128)	Gemarkung	Horn Marsch (111)

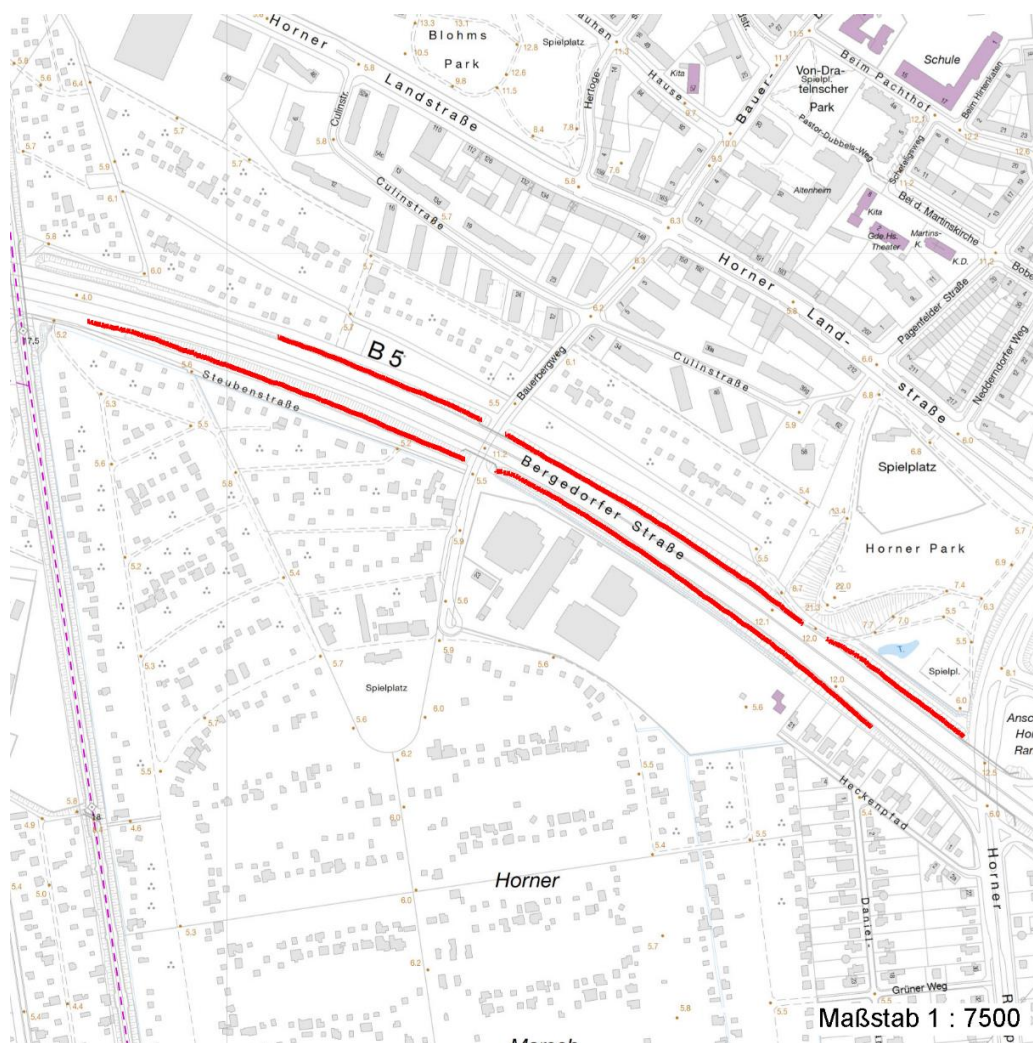
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	42594
		DK5 DK5-GK	7032 7034
		DK5 - Name	Horn-Marsch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	73 3
Bearbeitung	GRO	Kartierung	15.10.1987
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1632,68
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Einbringung konkurrenzstarker Pflanzen-/Tierexoten Eutrophierung Wurzelraum-/Bodenverdichtung Zurueckdraengung des Spontanbewuchses
Wertgesichtspunkte	Ufervegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	42594
		DK5 DK5-GK	7032 7034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Marsch
Bearbeitung	GRO	Biotop-Nr. alt	73 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.1987
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1632,68
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Vernetzungsbiotop Vielfaltiger Bestandskomplex Wichtiger Teilbereich eines groesseren Landschaftskomplexes artenreiche Ausprägung Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Insekten Vögel
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Erhaltung von toten und hohlen Baeumen Erhaltung der Graeben Verbesserung der Wasserqualitaet

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Zier-Gebüsch aus vorwiegend heimischen, standortgerechten Arten (2000)	Biotoptyp	ZSN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Böschung
Ausrichtung	V - Verschiedene
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	42594 7032 7034 Horn-Marsch
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	73 3
Bearbeitung	GRO	Kartierung	15.10.1987
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1632,68
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		K1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	1	+		B1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Anthemis cotula (Stinkende Hundskamille)	1	+		K1									1	2	V		
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		S													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		S													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		K1													
Galinsoga quadriradiata (Behaartes Franzosenkraut)	7	X		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1													
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	1	+		S													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		K1													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		K1													
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	1	+		K1													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	1	+		S													
Populus spec. (Pappel)	7	h		B1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	1	+		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	42594
		DK5 DK5-GK	7032 7034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Marsch
Bearbeitung	GRO	Biotop-Nr. alt	73 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.1987
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1632,68
		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
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	X		S										D			D
Salix spec. (Weide)	7	X		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	1	+		K1													
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	1	+		K1													
Sorbus aria (Echte Mehlbeere)	7	X		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1	
Anzahl Arten														50			

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	42594 7032 7034 Horn-Marsch 73 3
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.10.1987
Bearbeitung	GRO	Fläche / Länge [m²/m]	1632,68
Räumliche Abbildung	Linie	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	5		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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	X		K1													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		K1										V			
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	+		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1													
Tussilago farfara (Hufplattich)	1	+		K1													
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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	42594
		DK5 DK5-GK	7032 7034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Horn-Marsch
Bearbeitung	GRO	Biotop-Nr. alt	73 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.1987
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1632,68
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein