

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114724
			DK5 DK5-GK	7232 7234
			DK5 - Name	Billstedt
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	7 1
Bearbeitung	MAW	Kopie Ja	Kartierung	30.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	7874,9061
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Gewerbe- bzw. Industriebrache mit ruderaler Grasflur mit Dominanz von Calamagrostis epigejos und Phragmites australis. Dazwischen finden sich sehr kleinflächig Bestände mit ausdauernder krautiger Ruderalflur. Die Fläche beginnt zu verbuschen, es haben sich Gebüsche aus Rubus fruticosus agg., Sambucus nigra, Betula pendula, Populus tremula und Salix caprea entwickelt.

Die Fläche ist von allen Seiten eingezäunt und kann daher weder betreten noch befahren werden, sodass unregelmäßige Nutzungsinanspruchnahme stattfinden kann.

28.10.2009: Die Fläche ist noch vorhanden, aber aufgrund der Einzäunung nicht betretbar. Der Zaun ist größtenteils mit Brombeere überwuchert und von Gehölzbestand gesäumt, so dass die Fläche kaum einsehbar ist. (Ingrid Tuch)

30.6.2017 Nach Auskunft des langjährigen Mitarbeiters von Thyssen Krupp, der die Fläche zugänglich machte, entstand die Brache im Kontext des Autobahnbaues in den 70er Jahren, vorher soll das Gebiet eine Kleingartenanlage gewesen sein. Die Fläche wird als Erweiterungsfläche vorgehalten, wurde seit den 70er Jahren jedoch kaum genutzt. Mit einem Bagger wird von Zeit zu Zeit die Wegsamkeit erhalten, vor allem in den Fahrspuren entstehen so Staunasse Bereiche. Die Fläche ist insgesamt ein Mosaik von schon älteren Gebüsch und freigehaltenen Bereichen. Zwar schließt die Fläche an die Bille an, liegt aber höher, so dass sie funktional von ihr getrennt betrachtet werden muss.

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	80 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			20 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Bille und Kolumbusstraße		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Industrie		
Rechtswert (X)	572178	Hochwert (Y)	5932923
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Horn (128)	Gemarkung	Schiffbek (117)
Digitaler Grünplan	<input 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"/>
FFH-GEBIET			

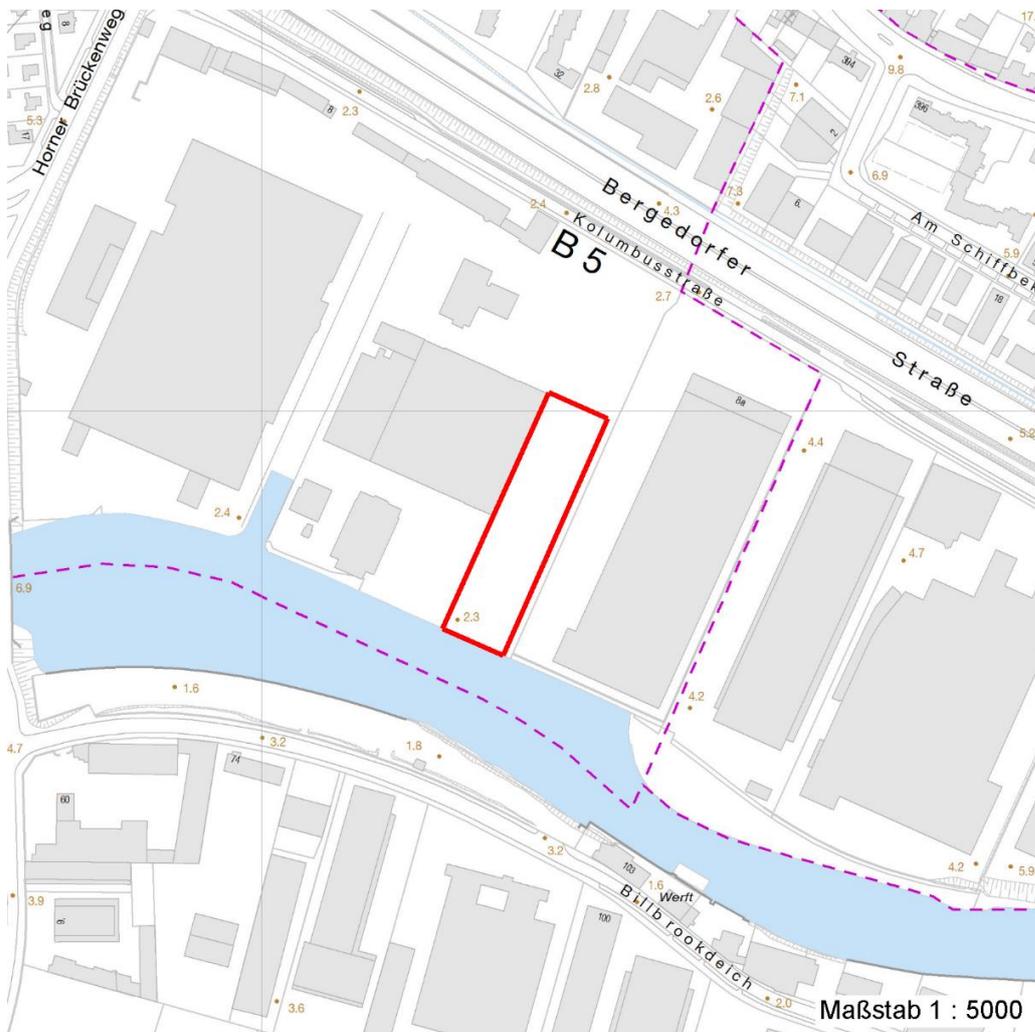
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114724
		DK5 DK5-GK	7232 7234
		DK5 - Name	Billstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 1
Bearbeitung	MAW	Kartierung	30.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7874,9061
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
114724	47356	7232	7	15.10.1987	K	7234	1
114724	47354	7232	7	20.06.2001	K	7234	1
114724	47355	7232	7	28.10.2009	K	7234	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62072	0	7232_7_300617_1.JPG	Süd
62073	0	7232_7_300617_2.JPG	Nord
62074	0	7232_7_300617_3.JPG	West
62075	0	7232_7_300617_4.JPG	Süd -West
62076	0	7232_7_300617_5.JPG	West

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114724	
			DK5 DK5-GK	7232	7234
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billstedt	
Bearbeitung	MAW	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	7 1
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.06.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7874,9061	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62077	0	7232_7_300617_6.JPG	
62078	0	7232_7_300617_7.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Artenreich Standortpotential Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Verbuschung verhindern durch regelmäßige Mahd
Größe	
Breite	45.00 m

Foto

Fotodatei	7232_7_300617_1.JPG	Fotodatei	7232_7_300617_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	Im zentralen Bereich der Fläche, die wohl mal mit Schrebergärten bebaut war, ist der bewuchs nur lückig. Die Fläche wird auch aktuell von Zeit zu Zeit mit schwerem Gerät befahren.
Aufnahmerichtung	Süd	Aufnahmerichtung	Nord



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114724
		DK5 DK5-GK	7232 7234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	7 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7874,9061
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7232_7_300617_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung West

Fotodatei 7232_7_300617_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung Süd -West



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: vermutlich aufgeschüttet im Rahmen der Entwicklung als Gewerbestandort	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114724	
			DK5 DK5-GK	7232	7234
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billstedt	
Bearbeitung	MAW	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	7 1
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	30.06.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	7874,9061
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																			
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																	
Anchusa arvensis (Acker-Krummhals)	7	w														3			
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X																	
Cerastium spec. (Hornkraut)	7	w																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X																	
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X																	
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	7	z																	
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	X														3		3	
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	X														V			
Equisetum pratense (Wiesen-Schachtelhalm)	7	w														1	2	3	V
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114724	
			DK5 DK5-GK	7232	7234
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billstedt	
Bearbeitung	MAW	Kopie	Biotop-Nr. alt	7	1
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	30.06.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7874,9061	
			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
Genista spec. (Ginster)	7	w															
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w															
Papaver rhoeas (Klatsch-Mohn)	7	w															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	X															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Populus spec. (Pappel)	7	X															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w															
Reseda lutea (Gelber Wau)	7	w															
Reynoutria spec. (Staudenknöterich)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X															
Salix spec. (Weide)	7	X															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X															
Thlaspi arvense (Acker-Hellerkraut)	7	w															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	X															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X															
Verbascum densiflorum (Großblütige Königskerze)	7	X												3			D
Verbascum densiflorum (Großblütige Königskerze)	7	w												3			D
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	3	1
Anzahl Arten														42			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114724
		DK5 DK5-GK	7232 7234
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	7 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7874,9061
		Breite (lineare Abb.) [m]	