

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132642
		DK5 DK5-GK	7230
		DK5 - Name	Billbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	348
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	37504,9965
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflanzes., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnte, alte Brachfläche innerhalb von einem Gewerbegebiet, Industriebrache, seit Jahrzehnten ungenutzt, an der Straße ausgezäunt und selten betreten. Zentral mit etwas unebenem Grund, der vermutlich auf eine flache Aufschüttung zurückgeht, mit Niveauunterschieden von ca. 1 m innerhalb der Fläche. Im Westen mit einem etwas offenerem, etwas anders bewachsenem Bereich, der gepflastert ist (ehemaliger Parkplatz). Mit größeren Offenbodenbereichen bzw. versiegelten Flächen, in deren Fugen zahlreiche Weiden und Birken aufwachsen, daneben hohe Anteile von Wilder Möhre und Flockenblume. Die übrigen Flächen sind dichter bewachsen, hier gibt es sich durchgehende Fluren aus Staudenknöterich, Goldrute und Landreitgras sowie Garten-Brombeergebüsch. Die größte Artenvielfalt ist in kleinen Teilbereichen vorhanden, die randlich liegen und etwas magerer und offener sind. Im Inneren ist die Fläche größtenteils nur mäßig artenreich ausgeprägt. Durch die Brombeergebüsche und Staudenknöterichfluren jedoch ausgesprochen ungestört und strukturreich. Die Goldrute führt zusammen mit den Brombeeren zu einem mäßigen Blütenangebot, so dass der Lebensraum insektenreich ist und als Lebensraum für Vögel recht gut geeignet.

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	60 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
1	2			40 %
2	ANF	Staudenknöterichfluren (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Pinkertweg		
Nachbarnutzung/en	Gewerbeflächen, Tidekanal, Straße		
Rechtswert (X)	572984	Hochwert (Y)	5931297
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billbrook(131)	Gemarkung	Billbrook(103)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

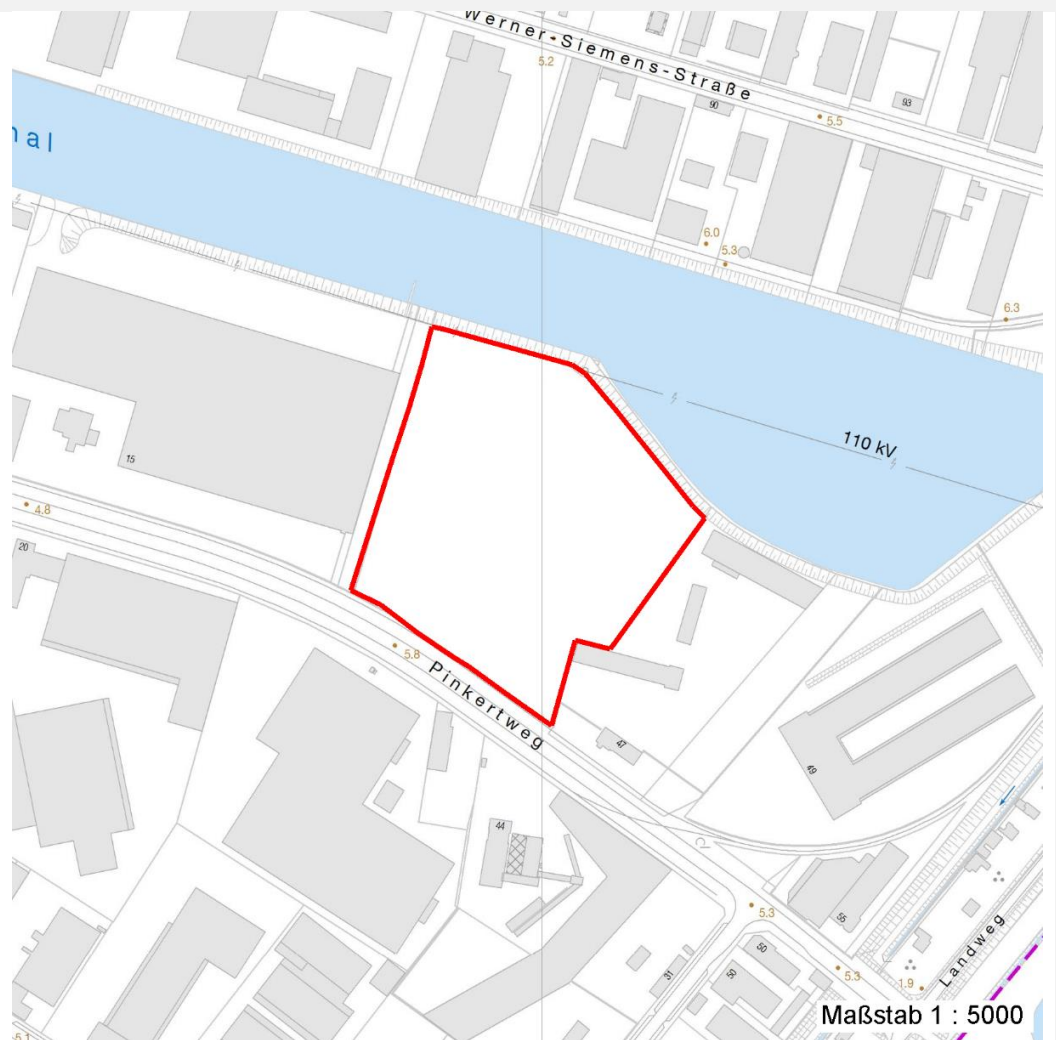
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132642
			DK5 DK5-GK	7230
			DK5 - Name	Billbrook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	348
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			02.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				37504,9965
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132642	46941	7230	88	19.10.2009	/	7232	10088
132642	46983	7230	94	19.10.2009	/	7232	10094

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72493	0	7230_348_020818_7.JPG	
72494	0	7230_348_020818_4.JPG	
72495	0	7230_348_020818_5.JPG	
72496	0	7230_348_020818_3.JPG	
72497	0	7230_348_020818_8.JPG	
72498	0	7230_348_020818_1.JPG	
72499	0	7230_348_020818_2.JPG	

26.09.2022

Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132642
			DK5 DK5-GK	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	348
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	37504,9965
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72500	0	7230_348_020818_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Hohe Anteile von Neophyten, eventuell belasteter Untergrund.
Wertgesichtspunkte	Sehr großflächig, sehr ungestört, sehr dicht und unzugänglich, blütenreich, strukturreich, deckungsreich, als Lebensraum für zahlreiche Vögel
zoologisch bedeutsame Strukturen	ausgesprochen gut geeignet, wertvolle Ergänzung von Lebensräumen in einem sonst struktur- und lebensraumarmem Gewerbegebiet, durch den Anschluss an den Tide Kanal große Bedeutung im Biotopverbund; vermutlich wertvolles Brotbiotop für Vögel
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Insekten, allgemein Großsäuger Spinnen Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Dringend in der gegenwärtigen Form erhalten, um den Biotopverbund in dem sonst städtischen Umfeld aufrechterhalten zu können.

Foto

Fotodatei	7230_348_020818_3.JPG	Fotodatei	7230_348_020818_4.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132642
		DK5 DK5-GK	7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	348
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37504,9965
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7230_348_020818_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7230_348_020818_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	7 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietaea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132642
			DK5 DK5-GK	7230
			DK5 - Name	Billbrook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	348
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			02.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				37504,9965
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-						-						
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-	-						-						
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		-	-						-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-						
Astragalus glycyphyllos (Bärenschote)	7	z		-	-						-		2				
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-						
Carex spicata (Dichtährige Segge)	7	w		-	-						-		3		G		
Centaurea stoebe micranthos (Rispipe Flockenblume)	7	z		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-						-						
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-						
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-						-						
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-						
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w		-	-						-						
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		-	-						-						
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	h		-	-						-						
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		-	-						-						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-						-						
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w		-	-						-		2	3	3		
Reseda lutea (Gelber Wau)	7	w		-	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-						-						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-						
Securigera varia (Bunte Kronwicke)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132642
		DK5 DK5-GK	7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	348
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37504,9965
		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	
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		-	-						-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		-	-						-							
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-	-						-							
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-						-							
Verbascum densiflorum (Großblütige Königskerze)	7	w		-	-						-				3			D
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	2	1	
Anzahl Arten														37				

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	Staudenknöterichfluren	Biotoptyp	ANF
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein