

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132657
			DK5 DK5-GK	7230
			DK5 - Name	Billbrook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	361
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			09.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				1830,0939
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz **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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Fläche, die vom Unteren Landweg zu dem im Westen liegenden Randgraben der Bahnlinie um ca. 1 bis 2 m abfällt, entlang der Straße mit etwas kräftigerem Abfall, sonst sanft geneigt. Entlang des Randgrabens auf der Westseite niedrig gelegen und stellenweise etwas feucht, größtenteils aber standörtlich eher trocken geprägt. Seit langem brachliegend, auf ca. 20 % der Fläche mit Verbuschung aus Weiden, Birken, einer Robinie. Im übrigen eingenommen von Landreitgrasfluren und Goldrutenfluren, die stark verfilzen, am Boden wenig weiteren Aufwuchs zulassen. Örtlich breiten sich Gebüsche aus Garten-Brombeere aus. Das Grundstück ist eventuell ein ehemaliges Gartengrundstück, jedoch sind kaum Gartenpflanzen erkennbar. In diese Richtung wären bestenfalls der Hartriegel und die Robinie zu interpretieren sowie die Vorkommen von Garten-Brombeere. Die grasdominierten Flächen sind um 1 m hoch, die Goldrutenfluren um 1,50 m wie auch die Gebüsche aus Garten-Brombeere. Die Gehölze sind noch verhältnismäßig jung und erreichen Höhen um 4 bis 6 m. Die Robinie hat einen Stammdurchmesser von etwa 15 cm, sonst liegen die Stammdicken aktuell noch bei 5 cm. Die Fläche wird wenig betreten, ist wenig gestört und nur randlich etwas vermüllt.

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	100 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Unterer Landweg		
Nachbarnutzung/en	Privatgrundstücke, Graben, Straße		
Rechtswert (X)	573383	Hochwert (Y)	5931149
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billbrook(131)	Gemarkung	Billbrook(103)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			

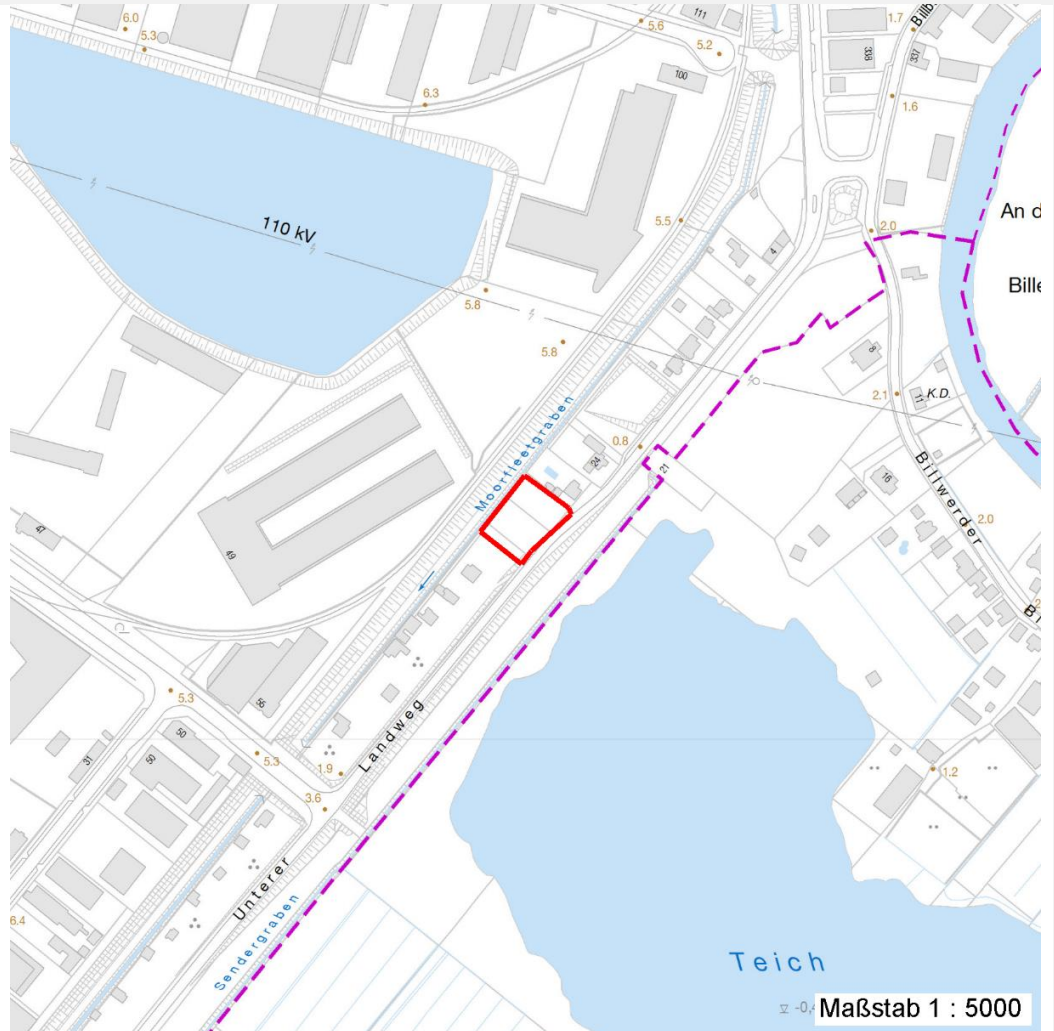
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132657
		DK5 DK5-GK	7230
		DK5 - Name	Billbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	361
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1830,0939
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132657	46990	7230	32	19.10.2009	<	7232	10006

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72554	0	7230_361_090818_1.JPG	
72555	0	7230_361_090818_3.JPG	
72556	0	7230_361_090818_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132657
			DK5 DK5-GK	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	361
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1830,0939
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse Wertgesichtspunkte	Verkehrsspezifische Störungen vom Unteren Landweg auf der Ostseite her. Hochaufgewachsen, strukturreich durch die Gehölzentwicklung, blütenreich durch die Goldrutenfluren, vermutlich wertvoller Lebensraum für Kleinsäuger, Vögel und Insekten, Trittsteinbiotop.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Insekten, allgemein Nach Möglichkeit erhalten, wenn blütenreiche Fluren gefördert werden sollen, muss gelegentlich eine Mahd mit Abtransport des Mähgutes erfolgen.

Foto

Fotodatei 7230_361_090818_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7230_361_090818_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7230_361_090818_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132657
		DK5 DK5-GK	7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	361
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1830,0939
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) @9999@ - Laubwälder und verwandte Ges.

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132657
			DK5 DK5-GK	7230
			DK5 - Name	Billbrook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	361
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			09.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				1830,0939
				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		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-								
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-								
Ailanthus altissima (Götterbaum)	7	w		-	-						-								
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-								
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-								
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-								
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-						-								
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-								
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-						-								
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		-	-						-								
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-								
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-								
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-						-								
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-								
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-								
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-						-								
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-								
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-								
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-						-								
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-								
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-								
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-						-							V	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-							V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-								
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w		-	-						-								
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-	-						-								
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-								
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-						-								
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-								
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-								
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-						-								
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w		-	-						-								
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-						-								
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-								
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-								
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-	-						-							D	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-								
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-						-								
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		-	-						-								
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-								
																	Anzahl Rote Liste Arten	2	1
																	Anzahl Arten	43	

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