

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132626
		DK5 DK5-GK	7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	332
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6771,3479
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Sehr heterogener Bereich am Fuß des Unteren Landweges, ursprünglich Grünlandfläche mit Gehölzpflanzung entlang der Straßenböschung. Die Grünlandnutzung ist seit längerem aufgegeben. Entlang der Straßenböschung ist immer noch ein Gehölzsaum vorhanden, der größtenteils vermutlich auf Pflanzungen zurückgeht. Darin einzelne, ältere Stieleichen, verschiedene Ahornarten, Weißdorn, aber auch Späte Traubenkirsche, einzelne gepflanzte Rosen. Mit Wuchshöhen insgesamt von 10 bis 15 m. Die Böschung ist um 2 m hoch, die daran anschließende Fußfläche ist ursprünglich als Grünland genutzt worden und wird aktuell von einzelnen wilden Kleingärten belegt. Teilflächen werden gemäht, Teilflächen sind bepflanzt mit Gehölzen und es wurden einzelne Häuser errichtet. Vermutlich handelt es sich um eine nicht registrierte und offizielle Kleingartennutzung.

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	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich Unterer Landweg	Hochwert (Y)	5931056
Nachbarnutzung/en	Straße, Graben, Baggersee	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Rechtswert (X)	573358	Gemarkung	Billbrook (103)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Billbrook (131)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

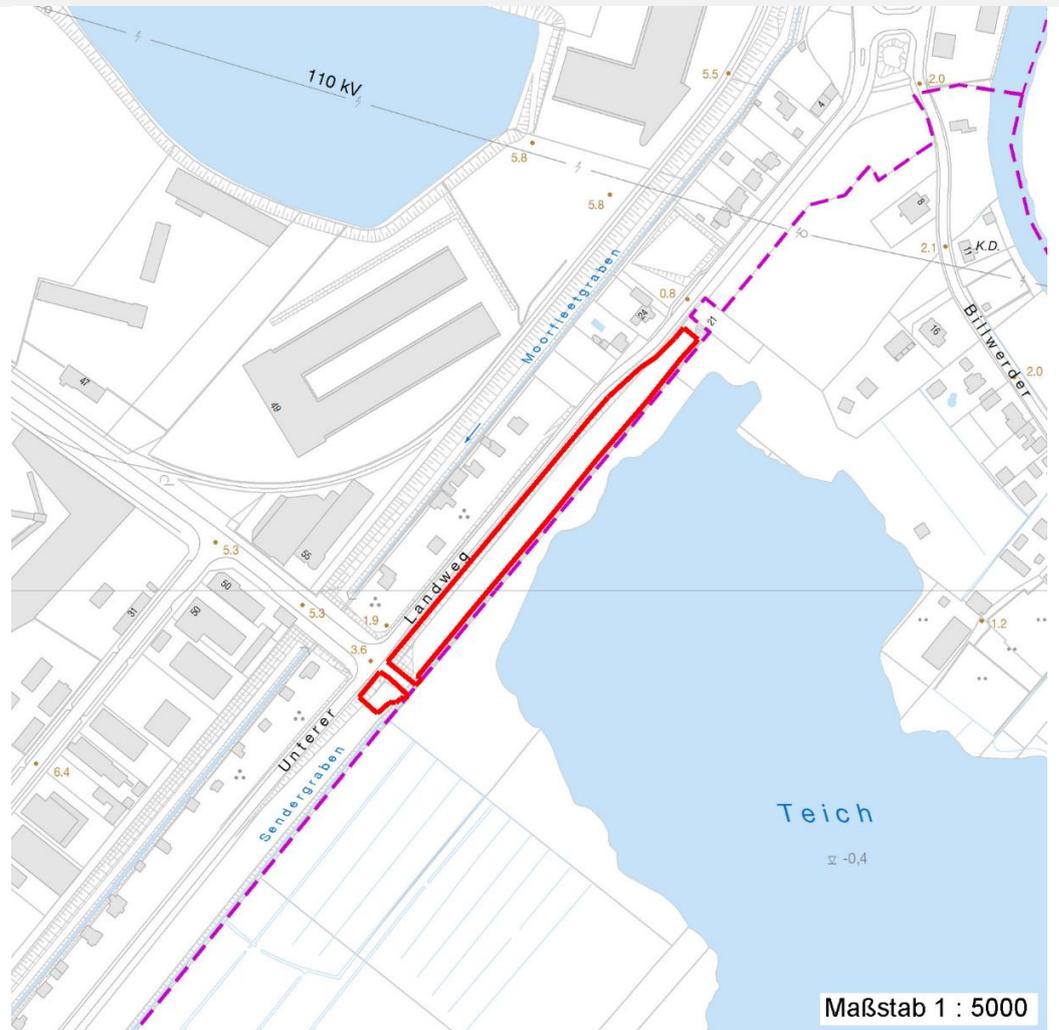
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132626
			DK5 DK5-GK	7230
			DK5 - Name	Billbrook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	332
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			02.08.2018
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				6771,3479
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132626	47051	7230	68	19.10.2009	/	7232	10052
132626	47029	7230	69	19.10.2009	/	7232	10053

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72442	0	7230_332_020818_1.JPG	
72443	0	7230_332_020818_2.JPG	
72444	0	7230_332_020818_3.JPG	
72445	0	7230_332_020818_7.JPG	
72446	0	7230_332_020818_5.JPG	
72447	0	7230_332_020818_6.JPG	
72448	0	7230_332_020818_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132626
		DK5 DK5-GK	7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	332
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	6771,3479
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse

Der sonst sehr naturnahe Randbereich des Baggersees wird durch die aktuelle Nutzung deutlich gestört und stark überprägt. Auch die Randgehölze entlang der Straße sind durch die vorausgegangene Pflanzung recht naturfern.

Wertgesichtspunkte

Teils dichtes Gebüsch, teils auch mit Totholz in gewissem Umfang als Lebensraum für Vögel geeignet, Abschirmung des Baggersees zur Straße hin

Maßnahmen

Die vermutlich illegale Kleingartennutzung aufheben, Flächen vollständig der Sukzession überlassen, vor zukünftiger illegaler Inbesitznahme schützen, ggf. abzäunen, um tatsächlich ein beruhigtes Seeufer zu schaffen.

Foto

Fotodatei 7230_332_020818_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7230_332_020818_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132626
		DK5 DK5-GK	7230
		DK5 - Name	Billbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	332
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6771,3479
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7230_332_020818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7230_332_020818_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2018)	Biotoptyp	ZHN
- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48 - Querc-Fagetea (Reiche Laubwälder und Gebüsche)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132626
			DK5 DK5-GK	7230
			DK5 - Name	Billbrook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	332
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			02.08.2018
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				6771,3479
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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	w		-	-						-						
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-						-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-						
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-						-						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-						-						
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-						
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-						-						
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-						
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h		-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-						-						
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-						
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w		-	-						-				D		
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														Anzahl Arten		26	

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