

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47096
		DK5 DK5-GK	7230 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	3 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4302,309
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	3 Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Im Bereich eines ehemaligen Schrebergartens gelegene, eingezäunte Wiese. Der Bestand ist recht artenreich und weist einen hohen Anteil an Arten der Roten Liste auf. Das Substrat ist trocken und besteht stellenweise aus grobem Sand. Es sind Arten der Trockerasen, des mesophilen Grünlandes, der Ruderalfluren und der Nutzgärten am Bestandsaufbau beteiligt. Es ist allerdings zu vermuten, dass einige der Arten sich nicht spontan angesiedelt haben, sondern ausgesäht wurden. Daher ist nicht klar, ob die Bewertung mit "6" gerechtfertigt ist.

An den Bestand grenzt ein kleines, naturnahes Regenwasserrückhaltebecken an. Um die Wiese herum und im Übergang zu den sich anschließenden Brachflächen im Süden sind einige Gehölze angepflanzt worden, teilweise sind auch spontane Gehölze beteiligt, Weiterhin sind einige ältere Bäume zu finden. Besonders randlich ist die Fläche stark 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	80 %
2	ZRW	Stadtwiese (2000)		
1	2			20 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nordöstlich der Andreas Meyer Str.		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Industrie, Wohnnutzung, Straßen, alte Schrebergärten		
Rechtswert (X)	572352	Hochwert (Y)	5930002
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

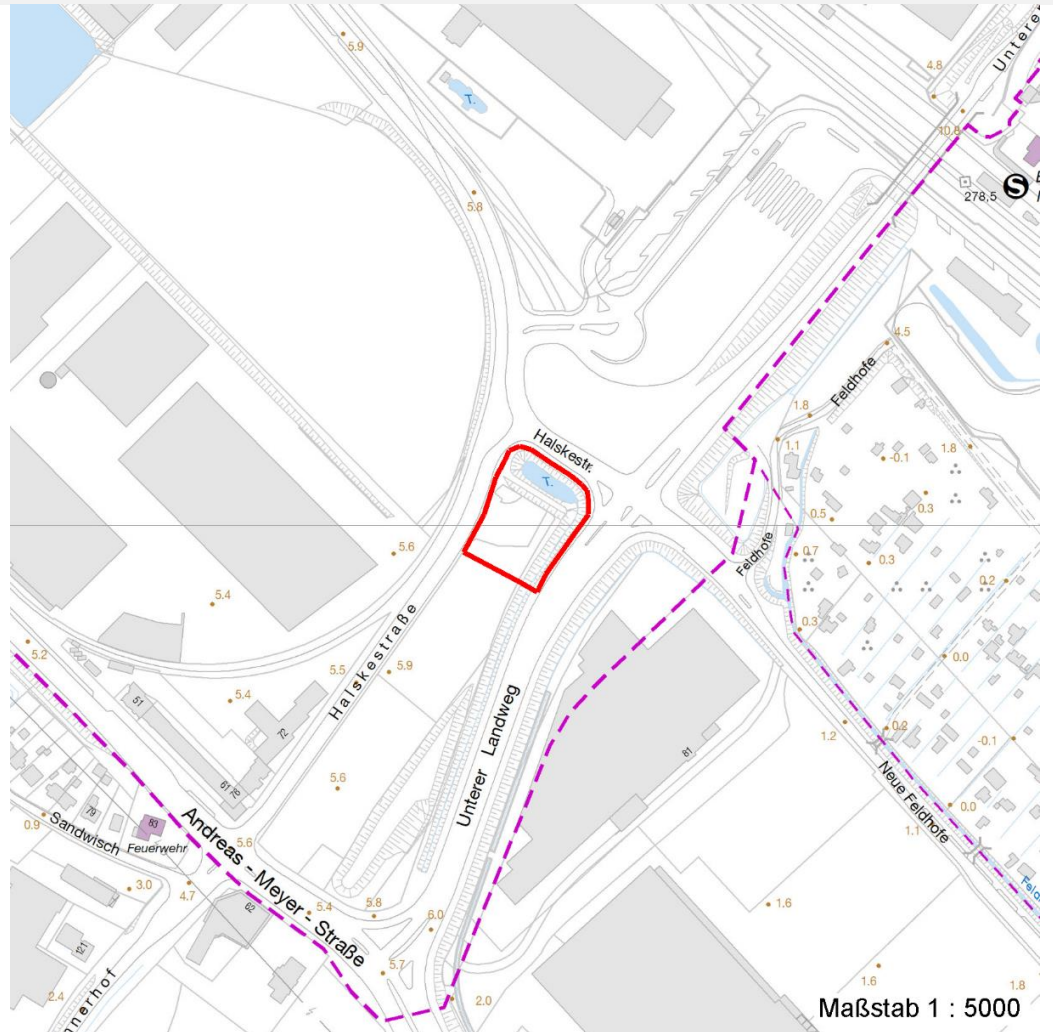
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47096
			DK5 DK5-GK	7230 7230
			DK5 - Name	Billbrook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	3 68
Bearbeitung	NAB	Kopie Nein	Kartierung	28.06.2009
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	4302,309
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)
47096	46761	7228	39	27.07.2000	/	7230	58

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18323	0	7230_3_280609_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47096
		DK5 DK5-GK	7230 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	3 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4302,309
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7230_3_280609_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stadtwiese (2000)	Biotoptyp	ZRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege vermutlich aus Ansaatmischung und spontaner Vegetation entstanden
Maßnahmen	Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	75 %
2. Krautschicht	20 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47096
			DK5 DK5-GK	7230 7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	NAB	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	3 68
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.06.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4302,309
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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	h		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-												
Anchusa arvensis (Acker-Krummhals)	7	z		-	-									3			
Anthyllis vulneraria (Gewöhnlicher Wundklee)	7	l		-	-									2	3		
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-	-												
Berteroa incana (Graukresse)	7	z		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		-	-												
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	h		-	-									3	V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	d		-	-									V	V V		
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	z		-	-									3			
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	z		-	-									3			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		-	-												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-												
Lathyrus odoratus (Duftende Platterbse)	7	w		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-	-												
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	z		-	-										V		
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z		-	-										V		
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	l		-	-												
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	z		-	-												
Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)	7	w		-	-										2		
Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle)	7	z		-	-									1	V		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-												
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z		-	-												
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-	-												
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-	-												
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	l		-	-												
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-												
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	h		-	-												
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47096
		DK5 DK5-GK	7230 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	3 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4302,309
		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
Anzahl Rote Liste Arten														7	7	1	
Anzahl Arten														34			

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	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	3.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	1,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	l		-	-												
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	z		-	-												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47096
		DK5 DK5-GK	7230 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	3 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4302,309
		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	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	l		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		-	-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	l		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													13					

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