

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47003
		DK5 DK5-GK	7230 7232
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	22 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23214,8348
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Halbruderale Gras- und Staudenflur zwischen dem Nördlichen Bahngraben und der Kleingartenanlage, die teilweise aus aufgegebenen Kleingärten hervorgegangen ist. Die Fläche wird geteilt durch die Baustellenzufahrt zur JVA - Baustelle.

Große Fläche innerhalb des Gesamtbestandes weisen eine Dominanz von Cirsium arvense, Fallopia japonica oder Calamagrostis epigejos auf. Auf dem nördlichen Teil hat sich aufgrund fehlender Nutzung bereits kleinflächig ein Birkenpionierwald entwickelt.

Die gesamte Fläche ist geprägt durch die Ablagerung von Müll / Schrott und Gartenabfälle sowie durch Lagerfeuerplätze.

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 (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich vom nördlichen Bahngraben, südlich der Kleingärten		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Grünland		
Rechtswert (X)	572989	Hochwert (Y)	5930141
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			

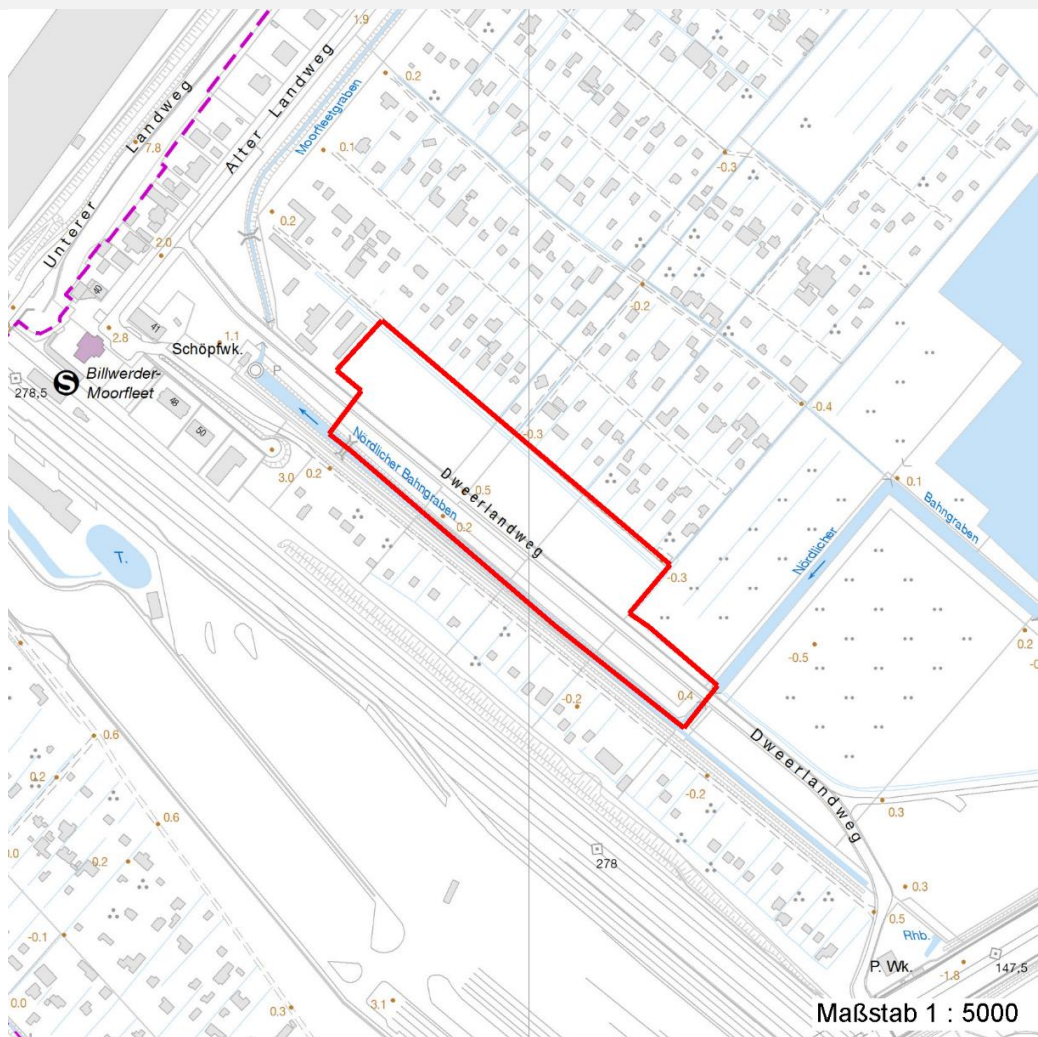
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47003
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	7230 7232
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Billbrook
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	22 27
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.07.2001
		Fläche / Länge [m²/m]	23214,8348
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
47003	47027	7230	109	19.10.2009	N	7232	10113
47003	47062	7230	117	19.10.2009	N	7232	10132
47003	47095	7230	118	19.10.2009	N	7232	10133

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4244	0	7230_22_060701_1.JPG	
4245	0	7230_22_060701_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47003
		DK5 DK5-GK	7230 7232
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	22 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23214,8348
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung Umnutzung für Kleingärten
Wertgesichtspunkte	Vielfaltiger Bestandskomplex artenreiche Ausprägung Naturverjüngung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte spontane Gebüsche Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Nasse Mulden Falter Vögel Heuschrecken
Maßnahmen	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Größe	
Breite	80.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47003
		DK5 DK5-GK	7230 7232
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Billbrook
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	22 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23214,8348
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7230_22_060701_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7230_22_060701_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47003	
			DK5 DK5-GK	7230	7232
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Billbrook	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	22 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23214,8348	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	kleinflächig reliefiert
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	hm - mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		K1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		K1														
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	X		K1														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47003	
			DK5 DK5-GK	7230	7232
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Billbrook	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	22 27
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23214,8348	
			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		
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	X		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1															
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		K1												V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		K1															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		K1															
Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe Wiesen-Margerite)	7	X		K1														V	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		K1														V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		K1														3	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	X		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		S															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		K1															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1															
Rosa spec. (Rose)	7	X		S															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		K1															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		K1															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1															
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	w		S															
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		B1													3		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		K1															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	X		K1															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		K1															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		K1													D		
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		K1															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1															
Vicia angustifolia segetalis (Schmalblättrige Wicke)	7	X		K1															D
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		K1															
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		K1															
Viola tricolor agg. (Artengruppe Wildes Stiefmütterchen)	7	X		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47003	
			DK5 DK5-GK	7230	7232
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Billbrook	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	22	27
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23214,8348	
			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														2	1	4	
Anzahl Arten														55			

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