

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52756
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13692,7661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogen bewachsene, ehemals gestörte, teil- und zeitweise wohl auch gartenartig genutzte Fläche mit älterem, mesophilem und ruderalem Gebüsch in der Randbereichen, einzelnen Birken und Eichen in der Fläche und mageren, teils trockenen halbruderalen Stauden- und Grasfluren im Zentrum. Der Bewuchs ist überaus artenreich, vielgestaltig und reich an seltenen Arten.

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	50 %
2	AKT	Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	HR	Ruderal- und sonstiges Gebüsch (2000)		
1	3			10 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	"Hundsberg"	Hochwert (Y)	5929561
Nachbarnutzung/en	Gehölze, Sukzessionsflächen, Wege	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Rechtswert (X)	575384	Gemarkung	Boberg (605)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

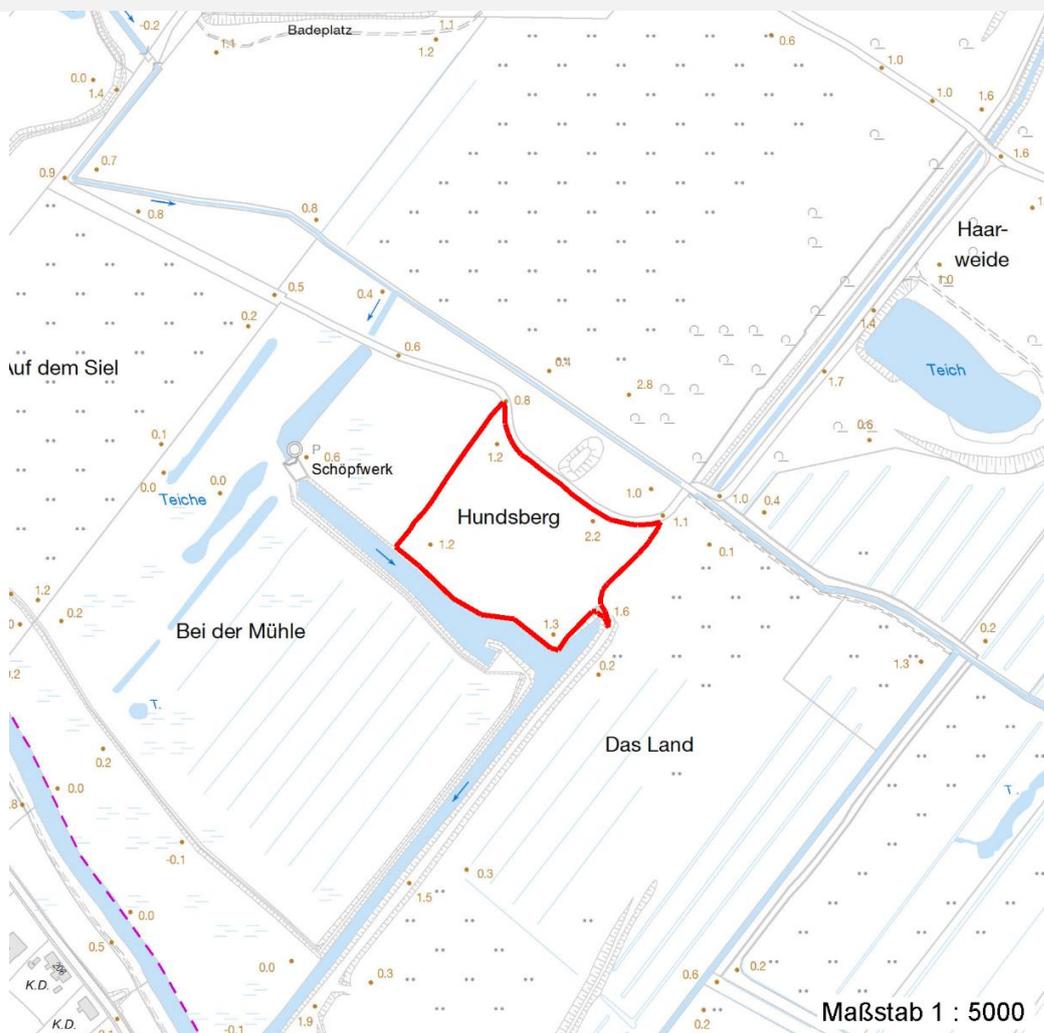
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52756	
		DK5 DK5-GK	7428	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37	67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13692,7661	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52756	52803	7428	37	09.09.2008	K	7430	67

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerungen von Asschnitt im Randbereich: Eutrophierung von Standorten seltener Seggen! Tritt
Wertgesichtspunkte	Sehr arten- und struktureich; bedeutende Vorkommen stark gefährdeter bzw. vom Aussterben bedrohter Arten; Große Vorkommen junger Amphibien; vermutlich faunistisch bedeutend
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52756
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13692,7661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Dichte spontane Gebüsche Insekten, allgemein Reptilien Vögel
Maßnahmen	Kraut- und Staudenfluren offen halten; Verbuschung und Verfilzen unterbinden; Mäh- und Schnittgut immer abfahren.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Sand, Bauschutt	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	schwach basisch	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52756
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13692,7661
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-													
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														10			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1								
	2	Anzahl				Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4	Methode				Verhalten			
	5	Nachweis							
Säugetiere									
Oryctolagus cuniculus (Wildkaninchen)	1		V			V			
	2								
	3	>= 1							
	4								
Oryctolagus cuniculus (Wildkaninchen)	1		V			V			
	2								
	3	>= 1							
	4								
Amphibien									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b	V						
	2	75							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2	75							
	3								
	4								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52756
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13692,7661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH		
1	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2	Anzahl				Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
4	Methode				Verhalten			
5	Nachweis							
	5 Larve/Schlüpfling/diesjährig							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ruderal- und sonstiges Gebüsch (2000)	Biotoptyp	HR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	16.0.01.01.1 - Aphanenion arvensis (Ackerfrauenmantel-Fluren) 19.2.02.01 - Onopordion acanthii (Eselsdistelfluren) 19.2.02.02 - Dauco-Melilotion (Honigkleefluren) 30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen) 32.0.02 - Corynephorretalia canescentis (silbergrasreiche lockere Sandrasen) 40.0.01.02 - Trifolion medii (Mittelklee-Krautsäume)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52756
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13692,7661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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	z		-													
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V	3		
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	z		-										3	V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-										V			
Arctium tomentosum (Filzige Klette)	7	w		-										2			
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-													
Carduus nutans (Nickende Distel)	7	w		-										1			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Carex ligerica (Französische Segge)	7	z		-										2	1 V		
Carex praecox (Frühe Segge)	7	w		-										2	3 V		
Carex pseudobrizoides (Reichenbachs Segge)	7	w		-								X		G	2 R 3		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Cynoglossum officinale (Echte Hundszunge)	7	z		-										1	3 3 V		
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		-										2	3 V		
Dianthus deltoides (Heide-Nelke)	7	h		-										b	1 3 2 V		
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	z		-										3	3		
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-													
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w		-										3			
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-													
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-											V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52756
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13692,7661
		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		
Malva moschata (Moschus-Malve)	7	w		-														3	
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-															
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-															
Rosa sherardii (Sammet-Rose)	7	w		-										R		3		V	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-															
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-															
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		-															
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-															
Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke)	7	w		-												2	3	V	V
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-															
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten														15	6	11	8		
Anzahl Arten														51					

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.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein