

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119469
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	851
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8048,7504
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Randstreifen des Walter-Hammer-Weges, beiderseits auf rund 5 bis 10 m Breite mit Übergängen zu der angrenzenden Trockenrasen- oder Heide-Vegetation. Entlang des Weges teilweise auch mit leichtem Erdwall, offenbar in der Vergangenheit auch mit Gehölzen bepflanzt. In Teilen mit häufigerem Auftreten von Weißdorn, einzelnen Weiden und Stieleichen, größtenteils aber offen und krautreich. Teils mit Entwicklung von Landreitgrasfluren, meistens von feinblättrigen Grasbeständen, durchsetzt von zahlreichen Kräutern. Insgesamt heterogener Standort mit verhältnismäßig großer Artenvielfalt. in Bezug auf die Zuordnung zu den Lebensraumtypen der FFH Richtlinie ist die Fläche ein Grenzfall, da der Untergrund sicherlich zum Teil von Dünenansanden geprägt aber stark überformt ist.

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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

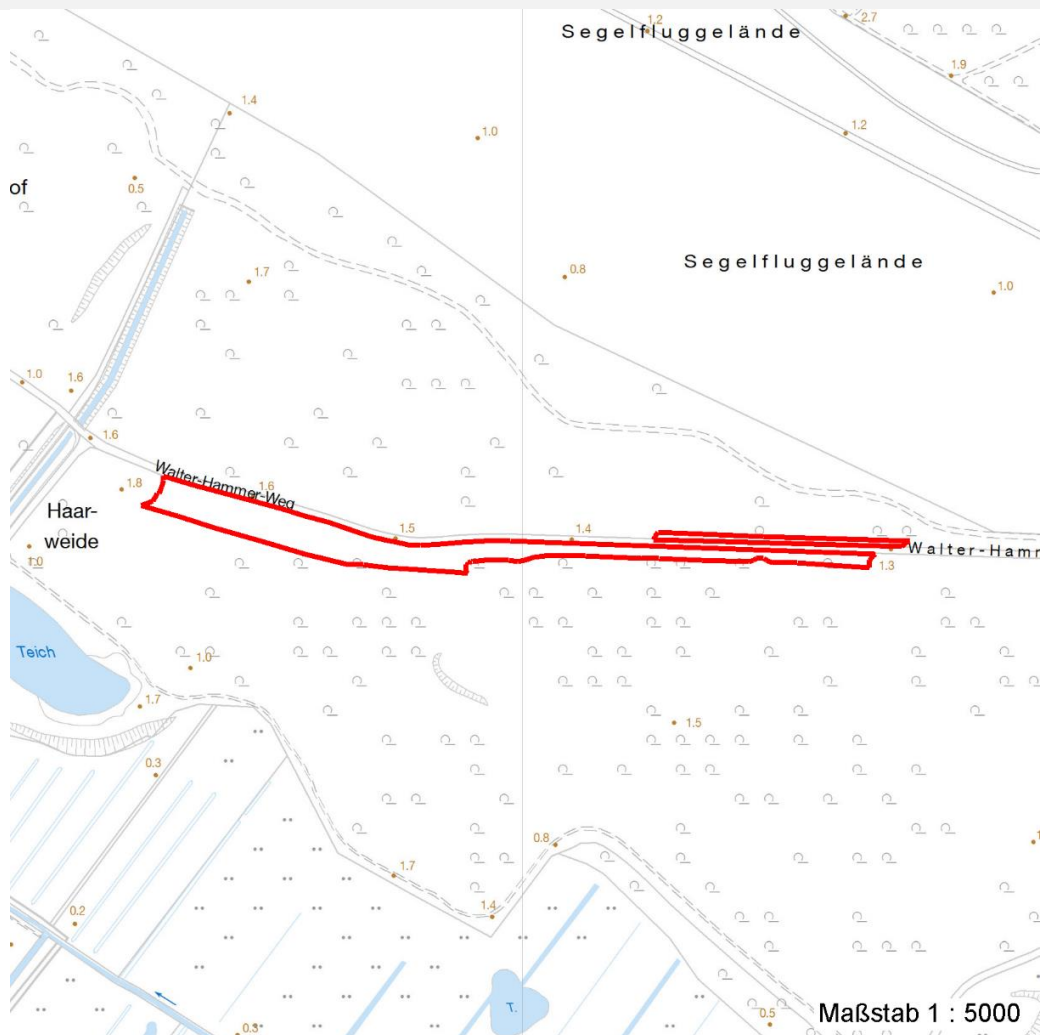
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Beiderseits des Walter Hammerweges		
Nachbarnutzung/en	Trockenrasen und Heideflächen, Pionierwälder		
Rechtswert (X)	575933	Hochwert (Y)	5929752
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
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	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Boberger Düne und Hangterrassen [DE 2426-301 / Anteil: 90%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119469
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	851
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8048,7504
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119469	59190	7628	86	19.09.2008	N	7630	121
119469	87046	7428	200	18.07.2014	/		
119469	87047	7628	262	18.07.2014	/		
119469	87048	7628	263	18.07.2014	/		
119469	87049	7628	264	18.07.2014	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66234	0	7428_851_031017_1.JPG	
66235	0	7428_851_031017_2.JPG	
66236	0	7428_851_031017_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119469
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	851
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8048,7504
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Durch die in jüngerer Zeit offenbar regelmäßig erfolgende Beweidung durch Schafe ist die Fläche etwas grasreicher und blütenärmer geworden, offener. Die Landreitgrasfluren gehen zurück und die Gehölze werden etwas lichter, eventuell ist auch der Verlust von seltenen Arten damit verbunden.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten, mageres Standortpotenzial, überaus artenreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren (ich)
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Wie überall im Gebiet sollte die Beweidung nicht übertrieben werden.

Foto

Fotodatei	7428_851_031017_1.JPG	Fotodatei	7428_851_031017_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119469
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	851
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8048,7504
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7428_851_031017_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- 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	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	24
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	50 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthea (Lockere Sand- und Felsrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119469
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	851
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8048,7504
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,1
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	z		-	-						-			3			V	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-							
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	h		-	-						-			G		3		V
Ammophila arenaria (Gewöhnlicher Strandhafer)	7	w		-	-						-			1				
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-						-							
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-	-						-			3				V
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z		-	-						-			3				V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-							
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		-	-						-			3				
Centaurium erythraea (Echtes Tausendgüldenkraut)	7	z		-	-						-			b	2			
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		-	-						-			3				V
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		-	-						-			2		3		V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-						-							
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	w		-	-						-			b	1	3	1	V
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		-	-						-			2				V
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-	-						-			V				V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-							V
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-							
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-						-			3				
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-	-						-							
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	w		-	-						-			2				V
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-						-							
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-							
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z		-	-						-			3			3	
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119469
			DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	851
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.10.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	8048,7504
			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				
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-										
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-	-						-							V			
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-						-							V			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-										
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-										
Nardus stricta (Borstgras)	7	z		-	-						-			2			3	V			
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-										
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-						-										
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-										
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-	-						-										
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-										
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-										
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-										
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-										
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-										
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-										
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		-	-						-										
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-										
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-										
Salix repens (Kriech-Weide)	7	z		-	-						-			2			3	V			
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-										
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-						-										
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-	-						-										
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-						-										
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-										
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	w		-	-						-										
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	w		-	-						-										
Lichenes (Flechten)																					
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	z		-	-						-										
														Anzahl Rote Liste Arten				17	1	15	7
														Anzahl Arten				59			

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