

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31810
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	64 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2423,3274
		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	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ebene, magere, alte Brachfläche, gegenüber dem ursprünglichen Marschengelände deutlich aufgehöhht, mit sandigem Untergrund. Dominiert von feinblättrigen Gräsern, v.a. Rotschwingel, Schafschwingel und Rotem Straußgras, relativ offen, niederwüchsig, am Boden häufig intensiv bemoost. Hohe Anteile von v.a. Hasenklees und etwas Kleinem Sauerampfer deuten darauf hin, dass die Vegetation ursprünglich trockenrasenartig entwickelt war, derzeit jedoch relativ dicht und grasreich und nicht mehr als geschützt nach § 28 HmbNatSchG anzusehen. Relativ blütenreich durch Blühaspekt von Hasenklees, Johanniskraut und Rainfarn. Das Gebiet ist umgeben von halbruderalen Gras- und Staudenfluren nährstoffreicherer Standorte, v.a. auf der Süd- und Westseite sind breite Brombeergebüsche ausgeprägt. In der Fläche ist bisher jedoch kaum eine Verbuschung voran geschritten. Von der Nordseite her wachsen teilweise Fluren von Pestwurz in die Fläche hinein. Der Bestand wird allmählich durch vordringende Vegetation aus den Nachbarbereichen von der Fläche reduziert. Mit Ausnahme einzelner Silber-Weiden, Birken und Hundsrosen sowie einer gepflanzten Rot-Eiche im Eingangsbereich sind keine Gehölze in der Fläche vorhanden.

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	AKT	Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostteil der südlichen Teilfläche		
Nachbarnutzung/en	Sukzessionsflächen		
Rechtswert (X)	566504	Hochwert (Y)	5928631
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
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			

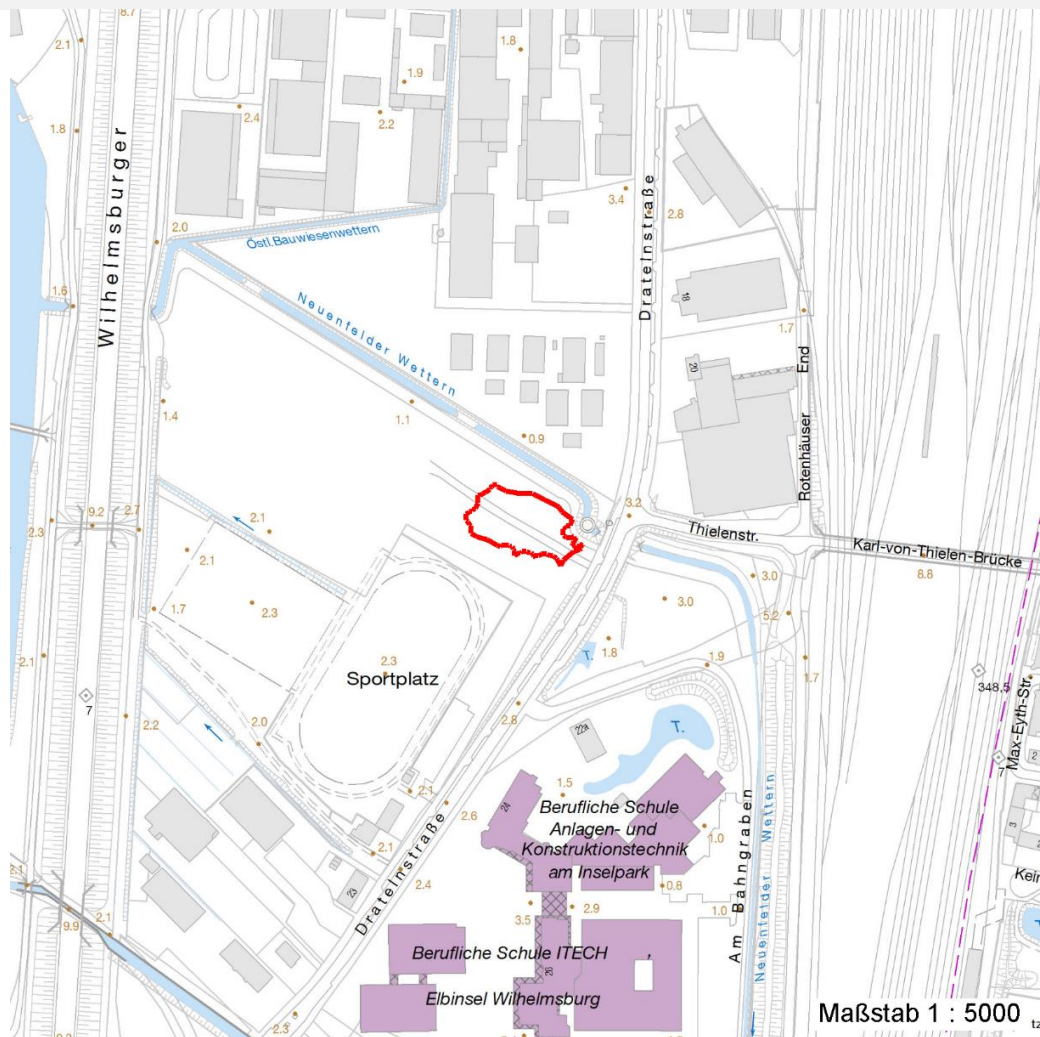
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31810	
			DK5 DK5-GK	6628	6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	64 53
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2423,3274	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
31810	31583	6628	36	20.10.2003	<	6630	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16102	0	6628_64_290709_1.JPG	
16103	0	6628_64_290709_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Allmählicher Verlust eines Trockenrasens und blütenreicher Fluren.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31810
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	64 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2423,3274
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Magerer Standort, blütenreich, wertvoller Insekten-Lebensraum, Entwicklungspotential für geschützte Trockenrasen, relativ großes Alter, relativ artenreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Fläche nach Möglichkeit erhalten, zur Regeneration von Trockenrasen eventuell Teilbereiche oberflächlich abschieben.
Bewertung, sonst.	
Tiere u. Pflanzen - Staatsrätemodell	8 - Nicht oder extensiv genutzte Flächen mit Bedeutung für zurückgehende Arten; vereinzelt RL-Arten
Boden - Staatsrätemodell	8 - Unverdichtete Böden mit geringer Bewirtschaftung

Foto

Fotodatei 6628_64_290709_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6628_64_290709_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	AKT
- Zusatz		- 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.	31810
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	64 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2423,3274
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	16.0.01.01.1 - Aphanenion arvensis (Ackerfrauenmantel-Fluren) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		-	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-													
Carduus crispus (Krause Distel)	7	w		-	-							X						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z		-	-													
Dipsacus fullonum (Wilde Karde)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-	-										V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31810	
			DK5 DK5-GK	6628	6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	64 53
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2423,3274	
			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	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		-	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z		-	-													V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-	-													V
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	h		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-	-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-													
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w		-	-													V
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	h		-	-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-	-													
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	h		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	h		-	-													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	5	1		
Anzahl Arten										49								

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