

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131699
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	549
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8635,9895
		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	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Altes Weidegrünland. Zwischenzeitlich offenbar jahrelang brachgelegen. Beweidung durch 1-2 Pferde offenbar wieder aufgenommen. Äußerst strukturreiche Fläche. Vorne am Deich relativ feucht und stellenweise überschattet durch die Böschungsbepflanzung. Dort einige Senken mit Flutrasenarten. Weiter in die Fläche rein verteilt Sand-, Schutt- und Totholzinseln, vermutlich als Überbleibsel zwischenzeitlicher Haldennutzung. Um diese Inseln herum Entstehung von Land-Reitgrasfluren, Birkenjungwuchs und Brombeergebüsch. Dieses durch die Beweidung schon relativ stark zurückgedrängt. Ganz im Norden im Übergang zur aufgegebenen Baumschule Verbuschung mit Zitter-Pappel, Sal-Weide und Hänge-Birke mit Land-Reitgras im Unterwuchs. Insgesamt wohl leicht saurer und magerer Boden (daher Weideaufgabe? oder Reminiszenz der Haldennutzung?). Starke Schichtung von Offenboden, über kurz gefressene Weide zu hochwüchsigen Gras- und Staudenfluren und Gebüsch. Potentiell wichtiger Lebensraum für Vögel und Reptilien (Waldeidechsen-sichtung!).

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Jenerseitedeich, östlich Neue Bullertwettern		
Nachbarnutzung/en	Brachliegende verbuschende Baumschule, Grünland, Wetter, Straße		
Rechtswert (X)	568411	Hochwert (Y)	5928337
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	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	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 30%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131699
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	549
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.09.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8635,9895
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Verunkrautung, Ruderalisierung (Bei einer Verringerung des Weideregimes würden sich langfristig Land-Reitgrasfluren und Pappel-Birken-Vorwald einstellen. Aktuell noch Möglichkeit der Entwicklung trocken-mageren Grünlands.) Überweidung (Bei einer Verstärkung des Weideregimes würde die Fläche ihre Wertigkeit einbüßen.) Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Tiere Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Holzhaufen
Bedeutung für Tiergruppe	Offene trockene Sandflächen (Aus Aufschüttungen.) Erdhöhlenbauende Insekten Vögel Heuschrecken Reptilien
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei	6828_549_030918_1.JPG	Fotodatei	6828_549_030918_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131699
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	549
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.09.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8635,9895
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp			Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland	(2018)	Biotoptyp	GMZ
- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	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 agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131699
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	549
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.09.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8635,9895
			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
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w															
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w												b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	h															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																42	

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilität, 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131699
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6828
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Georgswerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	549
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	03.09.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	8635,9895
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	N	S	D	II	IV	V		
	1	BArtSchG		HH	ND	SH	D	II	IV	V
	2	Anzahl				Anzahltyp				
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	4	Methode				Verhalten				
	5	Nachweis								
Vögel										
Carduelis chloris (Grünling)	1	b								
	2	3								
	3									
	4									
Reptilien										
Zootoca vivipara (Waldeidechse)	1	b		3						
	2	1								
	3									
	4									