

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	37983
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	GA1	Biotop-Nr. alt	273 14
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1981
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1176,201
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Ca. 3m breiter Graben (FG). Kaum fließendes und sehr eutrophes Wasser (Faulschlamm-Geruch), wird nach Nordost in die Norderelbe abgeführt.

Biotop umfaßt Graben mit seinen ca. 10-12m breiten Ufern und nord/nordwestlichen Böschungsbereichen des ehemaligen Spülfeldes.

Wasservegetation beschränkt sich auf Kleine Wasserlinie. Entlang des Grabens stellenweise kleinflächiges Röhricht (Glycerietum maximae, Schilfbestände, GR), Hochstaudenfluren (GH) und vereinzelt ufersäumende Gehölze.

Die Böschungen werden in weiten Bereichen von halbruderalen Wildstauden (AK) Teilbereiche auch von +/- frischen, hochwüchsigen Grasfluren (AG) eingenommen.

In Abhängigkeit von Hangwässern und Mahd kleinflächiger Wechsel von verschiedenen Vegetationsbeständen.

Fasan. Enten.

Spezielle Nutzungen: Keine (benachbart Landwirtschaft, Gärten)

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: O.A

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	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			0 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	AK	Halbruderaler Gras- und Staudenflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Obergeorgswerder südöstlich der Spülfläche, zwischen Spülfläche und Obergeorgswerder Deich

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 569477

Hochwert (Y) 5928898

Bezirk Hamburg-Mitte

Naturraum Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)

Stadtteil (OT-Nr.) Wilhelmsburg (135)

Gemarkung Wilhelmsburg (147)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	37983
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	273 14
Bearbeitung	GA1	Kartierung	15.09.1981
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1176,201
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan

Hafengesamtgebiet

Ramsargebiet

EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen

x Biosphärenreservat

Nationalpark

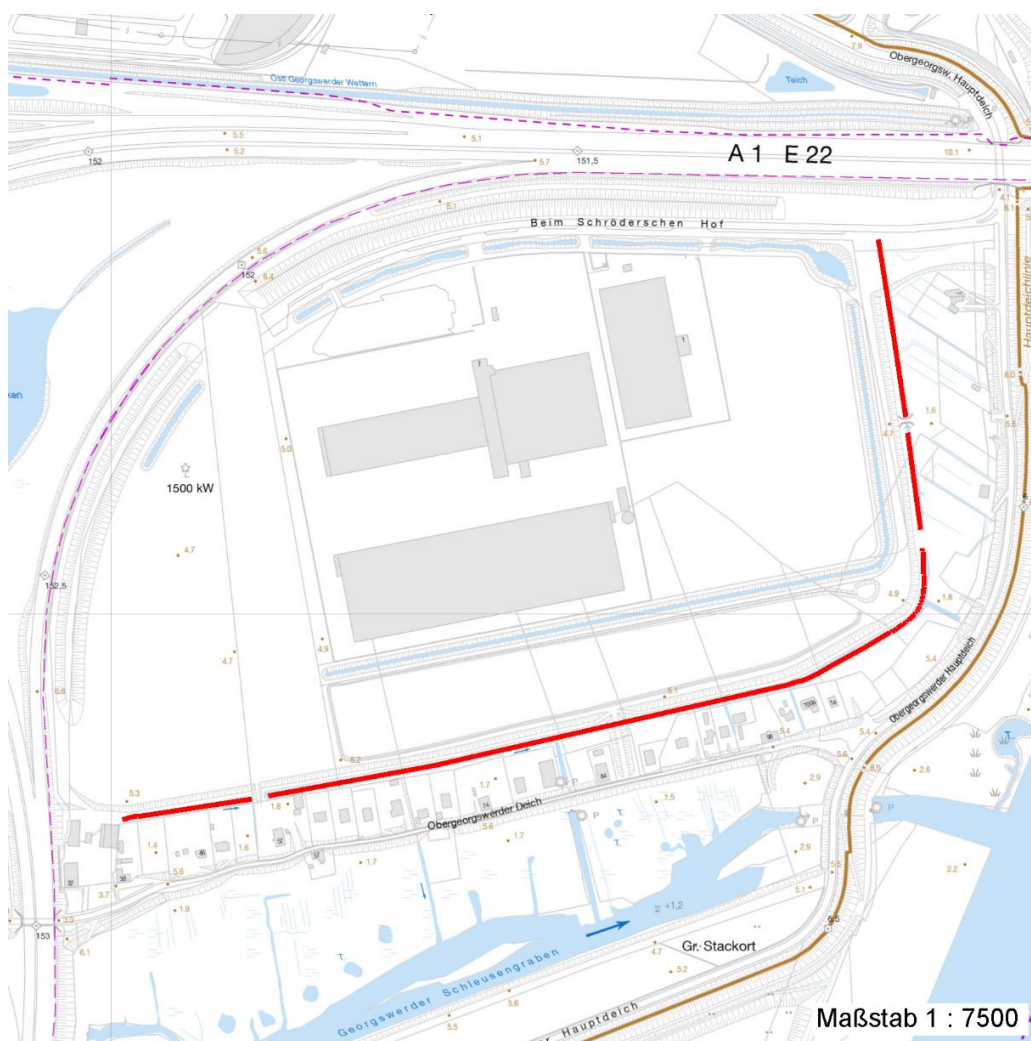
NSG / ND / LSG

LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 74%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Angaben

Merkmal

Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse

Gewaesserverunreinigung

Eutrophierung

Maßnahmen

Toetung, Vernichtung durch Biozideinsatz

Abschnittsweise Grabenraeumung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	37983 6828 6830 Georgswerder 273 14 15.09.1981 1176,201
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	GA1		
Räumliche Abbildung	Linie		
Anzahl Abschnitte	5		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

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		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-													
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	X		-													
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	7	X		-											D		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-													
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	37983 6828 6830 Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	273 14
Bearbeitung	GA1	Kartierung	15.09.1981
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1176,201
Anzahl Abschnitte	5	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
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-													
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X		-													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	X		-													
Pyrus communis agg. (Artengruppe Birne)	7	X		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	X		-												D	D
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	X		-													
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	X		-													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	X		-													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	37983
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	GA1	Biotop-Nr. alt	273 14
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1981
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1176,201
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein