

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131681
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	53 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	22428,5944
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Randstreifen entlang der Autobahn mit regelmäßiger Mahd, auf relativ magerem Substrat, zwischen Autobahn und angrenzenden Gehölzflächen gelegen. Im Untergrund vermutlich mit Schotter, vermutlich relativ gut befahrbar als Randstreifen der Autobahn entwickelt. Die Vegetation ist derzeit geschnitten und relativ niederwüchsig und offen, relativ artenreich und blütenreich, gegenüber der Vorkartierung nicht erneuert und wenig verändert, mit vermutlich auch eingestreut auftretenden Zeigerarten von Trockenrasen, jedoch insgesamt nicht als geschützter Vegetationstyp anzusehen. Besonders auf der Ostseite der Autobahn wurde offenbar eine Menge Boden bewegt, da sich dort südlich der Autobahnbrücke eine artenreiche Rohboden-Störzeigerflur entwickelt hat. Größere flächige Land-Reitgrasbestände und Trockenrasenzeiger finden sich hauptsächlich an der Südspitze des Biotops (GIS-Teilfläche 2). Übergänge zu Landröhrichtern aus Schilf und Sumpf-Reitgras sind vorhanden auf der Westseite der Autobahn entlang des Gewässers und des anschließenden Grabens. Direkt an der Autobahnkante ein etwa 20 cm Streifen semihalophytischer Vegetation mit Roter Schuppenmiere, Strand-Melde und Krähenfuß-Wegerich - im Frühjahr vermutlich mit Löffelkraut. Im Vergleich zur Vorkartierung offenbar wieder häufiger gemäht mit Nährstoffabtransport, da stellenweise sehr kraut- und blütenreich, wenig verfilzt und vergrast. Im nördlichen Ohr wurde im Vergleich zur Vorkartierung ein weiterer Randstreifen dem Biotop hinzugefügt. Hier finden sich einige krautige Arten, die der Ansaatmischung des Energiebergs vermutlich angehören.

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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Autobahn im Autobahndreieck		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Regenrückhaltebecken, Ablaufgräben, Isolierte Gehölze und Wald		
Rechtswert (X)	568736	Hochwert (Y)	5929163
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

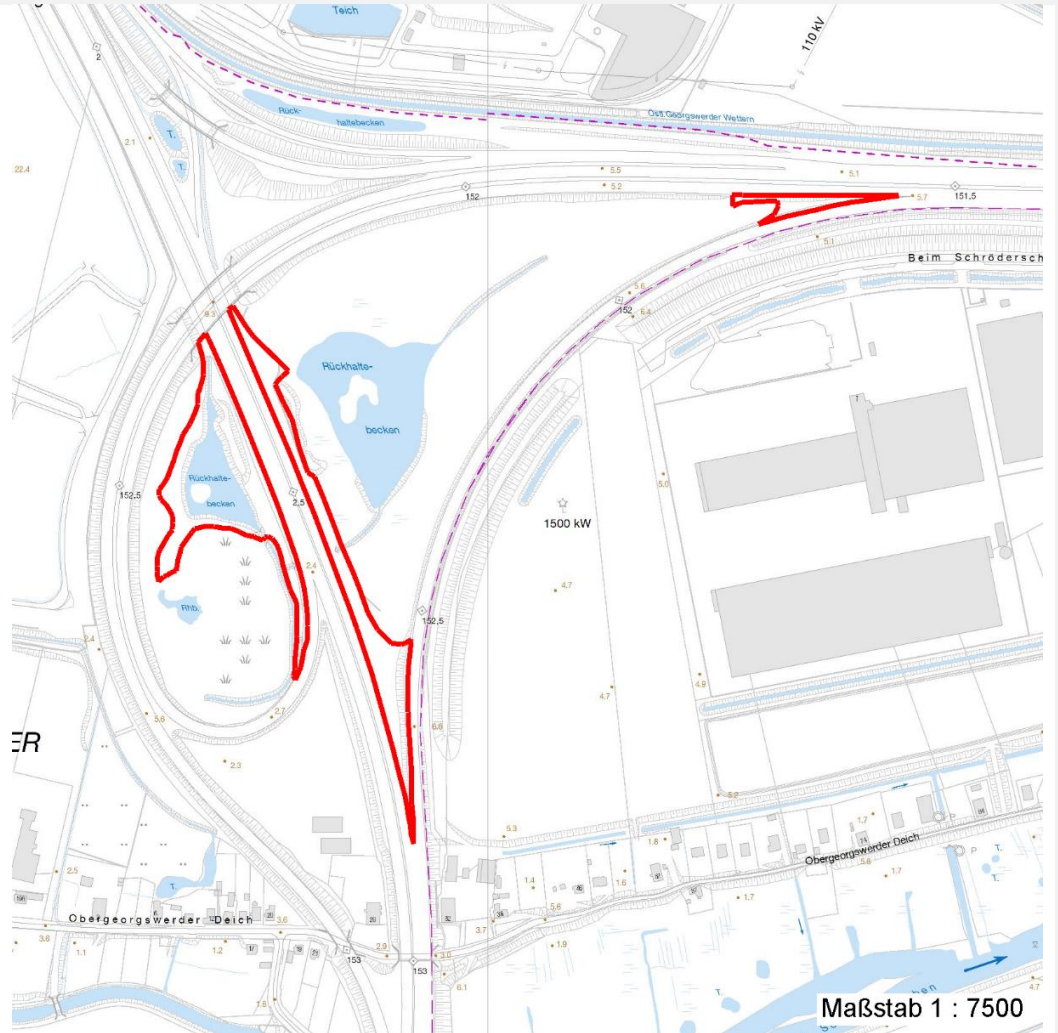
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131681
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	53 67
Bearbeitung	DUK	Kartierung	21.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22428,5944
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131681	37710	6828	53	23.08.2002	K	6830	67
131681	37715	6828	53	22.09.2010	K	6830	67
131681	37671	6828	52	22.09.2010	/	6830	66

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71806	0	6828_53_210818_2.JPG	
71807	0	6828_53_210818_4.JPG	
71808	0	6828_53_210818_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131681	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	53 67
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2018	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	22428,5944	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Starke Lärmbelastung Starke negative Einflüsse von außen Starke Luftbelastung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Als Insekten-Lebensraum geeignet Blütenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Heuschrecken Insekten, allgemein
Maßnahmen	Gelegentlich mähen (etwa halbjährlich) und Mahdgut nach einem Tag liegen abtransportieren, um die Flächen offen zu halten und weiter auszuagern.

Foto

Fotodatei	6828_53_210818_3.JPG	Fotodatei	6828_53_210818_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131681
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	53 67
Bearbeitung	DUK	Kartierung	21.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22428,5944
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	7
Anz. Wechselfeuchtezeiger	15
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131681
			DK5 DK5-GK	6828 6830
			DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	53 67
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			21.08.2018
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]
				22428,5944
				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	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z																
Atriplex littoralis (Strand-Melde)	7	w																
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	z																
Berteroa incana (Graukresse)	7	z																
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrube)	7	w																
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z																
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	z													3		V	
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w																
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	z																
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	w																
Chenopodium strictum (Gestreifter Gänsefuß)	7	w														D		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)	7	w																
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	l																
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w																
Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel)	7	w															G	
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	h																
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w																
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	l													3			
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	w											X					
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z											X					
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w																
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	l																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z																
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w																V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131681
			DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	53 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	22428,5944
			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	
Lycium barbarum (Gewöhnlicher Bocksdorn)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																
Nicandra physalodes (Giftbeere)	7	w																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z																
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	h																
Plantago coronopus (Krähenfuß-Wegerich)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h																
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z																
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w													D		G	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	z																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	l																
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	z															V	
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	z																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus spinosa fruticans (Haferschlehe)	7	w																D
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Rumex x pratensis (Stumpfbältriger Wiesen-Ampfer)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w																D
Sanguisorba minor balearica (Weichstacheliger Wiesenknopf)	7	l																
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Setaria viridis (Grüne Borstenhirse)	7	z																
Sinapis arvensis (Acker-Senf)	7	l																
Solanum decipiens (Schwarzer Nachtschatten)	7	w													D		D	
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	l																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w																
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Spergularia rubra (Rote Schuppenmiere)	7	l																V
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131681
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	53 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	22428,5944
		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	
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	h																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														5	7	2		
Anzahl Arten														98				

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