

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131659
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	62 76
Bearbeitung	DUK	Kartierung	05.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15881,3696
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogene Fläche, aus einer Brache entstanden, heute großflächig gemäht und im südlichen Teil rasenartig bewachsen. Mit einzelnen baulichen Einrichtungen. Es gibt Steinhäufen im Gebiet, angelegte Kleingewässer, Abbruchkanten, einen Erdhaufen im Norden. Im übrigen ist die Fläche relativ gleichförmig, wenig geneigt, sehr trocken-mager, über größere Flächenanteile trockenrasenartig bewachsen. Der Boden wird großflächig offengehalten. In jedem Fall zeitweilig sehr blütenreich. Aktuell ist nur ein Teil der Flächen ausgesprochen trockenrasenartig bewachsen. Dieser liegt im Nordosten des Gebietes am Zugang von der nördlich benachbarten Straße her. Aber auch die übrigen Flächen beinhalten in Ansätzen Trockenrasen-Vegetation. Im Vergleich zur Vorkartierung ist zweierlei zu beobachten. Auf der einen Seite werden immer weiter neue Sand- und Kiesflächen für Insekten und Reptilien angelegt. Auf der anderen Seite bedeutet dies die Bewegung größerer Bodenmengen und daraus resultierend einem Samenregen von Knöterich- und Gänsefuß-Arten. Auf der anderen Seite bedeutet dies Störung und offensichtlich Ruderalisierung wie der Verlust vieler geschützter Arten zur Vorkartierung suggeriert. Die Fläche wird intensiv betreut und u.a. die Bastard-Luzerne bekämpft. Je nachdem, ob die Ausagerungsmaßnahmen gelingen und die Frequenz der Maßnahmen anhält, könnte damit gerechnet werden, dass sich die Fläche wieder positiver entwickelt. Es sei noch darauf hingewiesen, dass an einigen Stellen Steingartenzierpflanzen gepflanzt wurden, die hoffentlich nicht aus Naturschutzgeldern bezahlt wurden. Einige Flächen stellen im Bezug auf den Schutz nach § 30 BNatSchG eventuell Grenzfälle, aber auch Pufferbereiche des Trockenrasens dar.

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	50 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
1	2			40 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		
1	3			10 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südteil des Müllbergs	Hochwert (Y)	5929127
Nachbarnutzung/en	Gehölzpflanzungen, Rasen	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	568390	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131659
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6828 6830
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Georgswerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	62 76
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.07.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	15881,3696
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131659	37767	6828	62	25.09.2002	K	6830	76
131659	37751	6828	62	22.09.2010	K	6830	76

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71758	0	6828_62_050718_1.JPG	
71759	0	6828_62_050718_5.JPG	
71760	0	6828_62_050718_4.JPG	
71761	0	6828_62_050718_3.JPG	
71762	0	6828_62_050718_2.JPG	

30.09.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131659
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	62 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15881,3696
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung (Der Standort ist zur dauerhaften Erhaltung eines Trockenrasens vermutlich zu nährstoffreich und muss gelegentlich gemäht und abgeräumt werden. Wenn Sediment angetragen wird, ist dringend darauf zu achten, dass es sich um nährstoffarmen Sand handelt.)
Wertgesichtspunkte	Verunkrautung, Ruderalisierung Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen seltener Tiere Artenreich (Noch artenreich, sehr blütenreich, trocken-mageres Standortpotential, Südexposition, sehr wertvoller Lebensraum für Insekten, Vorkommen gefährdeter Arten.)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreich Blütenreiche Fluren Steilufer - Erdwände Lesesteinhaufen Offene trockene Sandflächen Sonnige Steinhänge und Böschungen
Bedeutung für Tiergruppe	Holzhaufen Insekten, allgemein Reptilien Vögel
Maßnahmen	Blütenbesuchende Insekten Regelmäßig einmal jährlich mähen, Mähgut immer abtransportieren, trocken-mageres Standortpotential erhalten und entwickeln, Gehölzaufwuchs vermeiden.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131659
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6828 6830
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Georgswerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	62 76
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.07.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	15881,3696
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6828_62_050718_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6828_62_050718_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6828_62_050718_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6828_62_050718_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131659
			DK5 DK5-GK	6828 6830
			DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	62 76
Bearbeitung	DUK	Kopie Ja	Kartierung	05.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	15881,3696
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselltrocken
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	14
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	4,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	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	z															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Aira caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	7	w											2		3	V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131659
			DK5 DK5-GK	6828 6830
			DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	62 76
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				15881,3696
				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	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h																
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Barbarea spec. (Barbenkraut)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w																
Chenopodium strictum (Gestreifter Gänsefuß)	7	w															D	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	h																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w															3	3
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z																
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	w																
Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel)	7	w																G
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	h																
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w																3
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Hylotelephium telephium agg. (Artengruppe Purpur-Fetthenne)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																
Jasione montana montana (Berg-Sandglöckchen)	7	l																
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z																V
Medicago x varia (Bastard-Luzerne)	7	h																
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	z																
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	h																
Oenothera glazioviana (Rotkelchige Nachtkerze)	7	w																X
Papaver dubium (Saat-Mohn)	7	w																
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w																
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	z																
Phedimus spurius (Kaukasus-Fetthenne)	7	w																
Pimpinella saxifraga (Kleine Bibemelle)	7	w																1 V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h																
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131659
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	62 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15881,3696
		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	
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rosa glauca (Rotblättrige Rose)	7	w																3
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Sanguisorba minor balearica (Weichstacheliger Wiesenknopf)	7	w																
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																
Thymus pulegioides (Gewöhnlicher Thymian)	7	w												2			3	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	h																
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	z																V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w																
Bryophyta (Moose)																		
Rhytiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten														5	8	2		
Anzahl Arten											75							

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	Interne Nr.	131659
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	62 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15881,3696
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	4,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131659	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	62 76
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	15881,3696
				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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Aira caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	7	w												2		3		V
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h																
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Barbarea spec. (Barbenkraut)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w																
Chenopodium strictum (Gestreifter Gänsefuß)	7	w														D		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	h																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w												3		3		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z																
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	w																
Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel)	7	w															G	
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	h																
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w															3	
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Hylotelephium telephium agg. (Artengruppe Purpur-Fetthenne)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																
Jasione montana montana (Berg-Sandglöckchen)	7	l																
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z																V
Medicago x varia (Bastard-Luzerne)	7	h																
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	z																
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	h																
Oenothera glazioviana (Rotkelchige Nachtkerze)	7	w																
Papaver dubium (Saat-Mohn)	7	w																
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w																
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	z																
Phedimus spurius (Kaukasus-Fetthenne)	7	w																

