

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137516
		DK5 DK5-GK	5832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Othmarschen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	118
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.04.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4769,606
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 7.1 magere Flachland-Mähwiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Sehr steiler Hang in einer Parkanlage, mit offenbar gelegentlich gemähter Wiese im Zentrum, die jedoch kaum befahrbar ist und von daher offenbar nur sehr extensiv unterhalten bzw. gepflegt wird. Der Bestand ist dicht ausgeprägt. Ehemals vorhandene Trockenrasenelemente konnten nicht festgestellt werden. Standortlich ist der Hang z.T. sandig und mager, teilweise sind aber auch kleinräumig Einflüsse von austretendem Quellwasser erkennbar, mit feuchtezeigenden Arten wie Kriechendem Günsel. Derzeit ist anhand der zahlreich und bereits relativ hoch aufwachser Gehölze wie Stieleichen, Hainbuchen, Weißdorn und Brombeeren erkennbar das kaum eine Nutzung stattfindet. Eine ehemals stark gestörte, und daher erosionsanfällige, hangabwärts verlaufende vegetationsfreie Störstelle ist wieder begrünt und hat sich weitgehend regeneriert. Hier verhindert ein Zaun das Betreten der Fläche.

Gegenüber der Vorhergehenden Kartierung konnten weniger Arten festgestellt werden, was im frühen Kartierdatum begründet ist.

Hinweis: Vergabe des gesetzlichen Biotopschutzes durch die BUKEA auf Grundlage des BNatSchG 2021 (LRT 6510).

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	GMG	Glatthafer-Wiesen (2018)		(§ 30 (2) 7.1)
4	6510	Magere Flachland-Mähwiesen		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schröders Park am Elbufer		
Nachbarnutzung/en	Fußwege, Rasenflächen, Parkanlage		
Rechtswert (X)	559180	Hochwert (Y)	5933323
Bezirk	Altona	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Othmarschen (219)	Gemarkung	Othmarschen (210)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Ni enstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137516
		DK5 DK5-GK	5832
		DK5 - Name	Othmarschen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	118
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	28.04.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4769,606
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137516	96708	5832	118	29.05.2015	K		
137516	87098	5832	117	01.09.2014	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74891	0	5832_118_280419_1.JPG	
74892	0	5832_118_280419_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137516
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5832
Bearbeitung	LMJ	DK5 - Name	Othmarschen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	118
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.04.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	4769,606
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Das sehr wertvolle Arteninventar, das vermutlich noch weitere, hier nicht aufgeführte Arten enthält, ist durch die aktuelle Brache mittelfristig - eventuell sogar kurzfristig - gefährdet. Auch geht die Eignung des Hangs als Insekten-Lebensraum und Kleinsäuger-Lebensraum verloren.
Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe Ziele der Entwicklung	Alte, blütenreiche, artenreiche Vegetation mit Vorkommen gefährdeter Arten. Sonnige Steinwälle und Böschungen Insekten, allgemein - Erhalt der Artenvielfalt - Erhalt der Eignung als Insektenlebensraum - Verbuschung unterbinden
Maßnahmen	- Jährlich im September wenigstens einen Schnitt durchführen - das Mähgut immer von der Fläche entfernen - Keine Düngung, die Entwicklung von Trockenrasen ist beabsichtigt Der Hang sollte wenigstens 1 mal jährlich gemäht werden und das Mähgut anschließend von der Fläche entfernt werden, damit kleinwüchsige Arten auch zukünftig erhalten bleiben, die Vegetation dicht erhalten wird und die Verbuschung vermieden wird. Der Standort ist ausreichend mager, so dass jährlich ein später Schnitt ausreichend ist, um den Bestand in einem günstigen Zustand zu erhalten.
Gebietszuordnung Flurstück	1308
Grünl. Auswert. Spenderfläche - Saat Empfängerfläche - Saat	ja - Günstige Fläche zur Gewinnung von Saatgut nein - Artenanreicherung voraussichtlich nicht sinnvoll

Foto

Fotodatei 5832_118_280419_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5832_118_280419_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137516
		DK5 DK5-GK	5832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Othmarschen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	118
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.04.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4769,606
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Glatthafer-Wiesen (2018)	Biotoptyp	GMG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 7.1)
FFH-LRT	Magere Flachland-Mähwiesen	FFH-LRT	6510
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	12
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	25 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietaea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	6510 (BFN) Magere Flachland-Mähwiesen		C	
3	Arteninventar			B
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137516
			DK5 DK5-GK	5832
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Othmarschen
Bearbeitung	LMJ	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	118
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.04.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4769,606
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	r															
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+															
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	1	r												3	V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	1															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	r															
Alchemilla vulgaris agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Frauenmantel)	1	r													G		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	1	r															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	2a															
Carex pairae (Pairas Segge)	1	+												3			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	r															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	r															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	r															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	1	r															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	1	r															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	r															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	1	r															
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r															
Hedera helix (Efeu)	1	r															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	r															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	1	r															
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	1	r												1	3 V		
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	+															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+															
Plantago major major (Großer Wegerich)	1	r															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	1	r															
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	1	r															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	r															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137516
			DK5 DK5-GK	5832
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Othmarschen
Bearbeitung	LMJ	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	118
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.04.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4769,606
			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	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	r																
Rubus caesius (Kratzbeere)	1	r																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	1																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	r																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	1	r																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	1	r																
Stellaria media (Vogelmiere)	1	r																
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	1	r																
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	1	r																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	r																
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	1	1																
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	1	r																
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	1		
Anzahl Arten														47				

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