

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11914	
			DK5 DK5-GK	5824	5826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hausbruch	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	41	44
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3539,9086	
			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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Innerhalb eines dichten Nadelforstes gelegene Lichtung mit in der westlichen Hälfte gelegenen, gesondert kartierten Wildacker, im Osten mit einer magerrasenartigen, grasdominierten Ruderalflur und im Süden mit einer grünlandartigen, aus einem Wildacker hervorgegangenen Ruderalflur. Auf dem Hang und im höher gelegenen Teil eine Grasflur aus Rot-Straußgras, eingestreutem Johanniskraut, Landreitgras und Kleinem Sauerampfer. Der Hang zeigt Anklänge an einen Magerrasen. Am Hang aufkommende Gehölze werden von den Jägern (Hochsitz) anscheinend gelegentlich gerodet (Bodenverletzungen, Totholz). Der südliche Teil ist entweder aus einem Wildacker oder einer Ansaat hervorgegangen. Hier prägen Riesen-Straußgras und Honiggras, durchsetzt mit Klee und Schafgarbe den Bestand (Biotopwert 5).

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	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	2			50 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Emme, nördlich Schäferstieg			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	559861	Hochwert (Y)	5924713	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

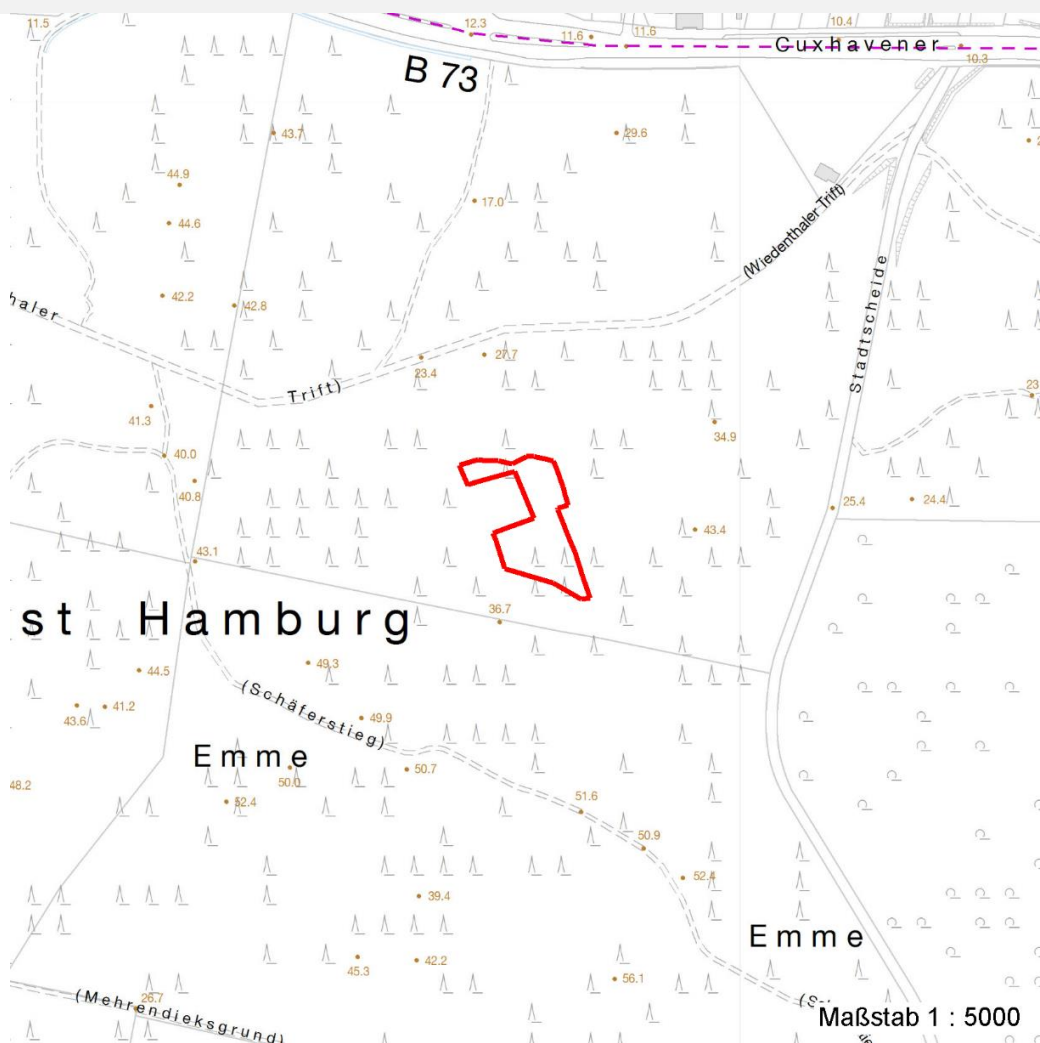
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11914	
			DK5 DK5-GK	5824	5826
			DK5 - Name	Hausbruch	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	41	44
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	19.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3539,9086
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)
11914	108390	5824	231	04.08.2016	N		
11914	11789	5824	17	21.07.2000	/	5826	16
11914	11911	5824	18	21.07.2000	/	5826	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
999	0	5824_41_190908_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

05.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11914
		DK5 DK5-GK	5824 5826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hausbruch
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	41 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3539,9086
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Angrenzender Wildacker blockiert naturnahe Entwicklung
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Ziele der Entwicklung	Magerrasen
Maßnahmen	Fläche offen halten, Ackernutzung aufgeben.

Foto

Fotodatei 5824_41_190908_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Magerrasenartige Ruderalflur an Südwesthang auf Waldlichtung	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11914	
			DK5 DK5-GK	5824	5826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hausbruch	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	41 44
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	19.09.2008
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	3539,9086
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben, Hang
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.50 m
Strauchschicht	2.50 m
1. Krautschicht	0.70 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1	-											
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1	-											
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		K1	-											
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1	-											
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1	-											
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1	-											
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	z		S	-											
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1	-											
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1	-											
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		K1	-											
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwinge)	7	z		K1	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11914	
			DK5 DK5-GK	5824	5826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hausbruch	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	41	44
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3539,9086	
			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	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-													
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		K1	-													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	z		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																23		

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Aus Wildacker hervorgegangene Ruderalflur in der Ebene	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11914	
			DK5 DK5-GK	5824	5826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hausbruch	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	41	44
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3539,9086	
			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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1	-														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	h		K1	-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1	-														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		K1	-														
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	7	w		K1	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfblätriger Ampfer)	7	z		K1	-														
Secale cereale (Roggen)	7	w		K1	-														
Setaria pumila (Fuchsröte Borstenhirse)	7	w		K1	-													3	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		K1	-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1	-														
	Anzahl Rote Liste Arten												1						
	Anzahl Arten												13						

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