

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120739
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6426
Bearbeitung	HAAM	DK5 - Name	HoheSchaar
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	250
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	19.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	6280,7824
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Brachliegende Fläche zwischen Gleisanlagen und Gewerbeflächen im zentralen Bereich der Hohe Schaar mit trocken-magerem Untergrund. Über lange Zeit offensichtlich nur wenig beeinflusst entwickelt. Teils verbuscht mit v.a. Entwicklung eines Zitterpappel-Pionierwaldes sowie Hybrid-Pappeln und örtlich einigen Hänge-Birken. Zu einem hohen Anteil krautig bewachsen, dabei mit Dominanz von v.a. Landreitgras und Schmalblättrigem Greiskraut. Dazu finden sich Trockenrasenbereiche, die gesetzlich geschützt aber nicht ausgliederbar sind (Anteil ca. 10%). Insgesamt sehr heterogen ausgeprägt. Hohe Bedeutung für Insekten, potenziell auch für Reptilien. Aufgrund der isolierten Lage sind Besiedlungen durch Reptilien aber sehr unwahrscheinlich.

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 (2018)		
1	2			30 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		
1	3			10 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
1	4			10 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Industriebahnbereich östlich der Hohe Schaar Straße		
Nachbarnutzung/en	Industriegleise, Gewerbeflächen, Brachflächen		
Rechtswert (X)	564932	Hochwert (Y)	5926464
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Kattwyk (144)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

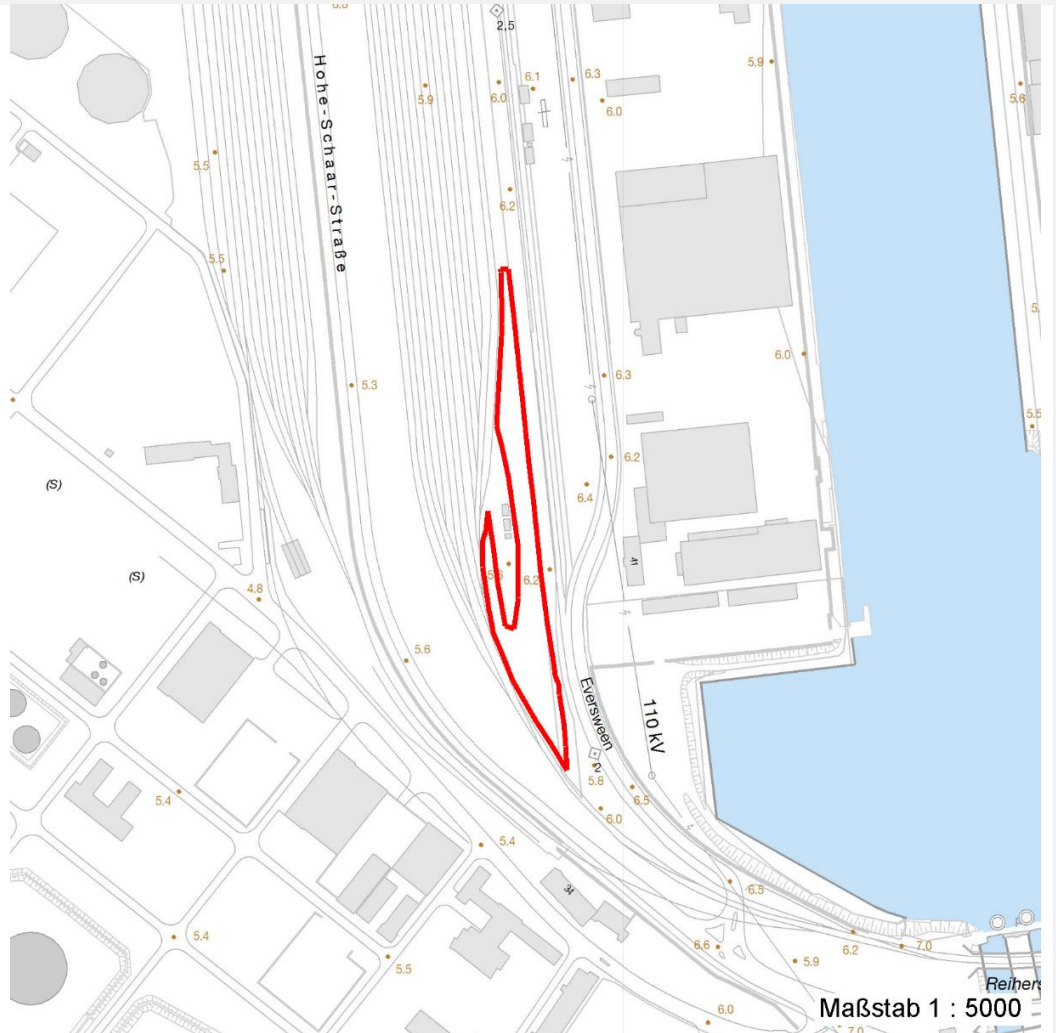
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120739
		DK5 DK5-GK	6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	HoheSchaar
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	250
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6280,7824
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
120739	26297	6426	27	15.09.2009	<	6428	39

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnahe Gehölze Offene trockene Sandflächen Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Erdhöhlenbauende Insekten Blütenbesuchende Insekten Heuschrecken

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120739
		DK5 DK5-GK	6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	HoheSchaar
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	250
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6280,7824
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Hautflügler Tagfalter Einsatz von Pestiziden soweit wie möglich reduzieren. Ungenutzte Brachflächen ungenutzt lassen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	4,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

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	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Anchusa officinalis (Gewöhnliche Ochsenzunge)	7	z											3		3 V		
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w											3		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120739
			DK5 DK5-GK	6426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	HoheSchaar
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	250
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6280,7824
			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
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z															
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w												3		3	
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w															
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w															
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	z												V		V	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w															
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w												G			
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	h															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z															
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w															
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
														Anzahl Rote Liste Arten			
														5	4	1	
														Anzahl Arten			
														50			

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.	120739
		DK5 DK5-GK	6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	HoheSchaar
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	250
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6280,7824
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2018)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein