

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139277
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	183 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7598,1893
		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	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Geländestreifen zwischen Industrie/Gewerbegrundstücken, hauptsächlich mit einer ruderalen Grasflur bewachsen, kleinere Bereiche mit Trockenrasenvegetation sind eingestreut. Diese unterfallen dem gesetzlichen Schutz. Im Norden kleinflächig offener Sand/Kiesboden. Die Fläche wird aus Brandschutzgründen gelegentlich gemäht. Eine Verbuschung wird so verhindert; lokal aktuell Brombeergebüsch und zerstreut junge Birken. Weiter sind kleine Bereiche mit feuchte/Staunässe zeigender Vegetation vorhanden (Beinwell, Brennessel, Schilf).

Im Kontakt zu den Bahngleisen im W Einsatz von Herbiziden (Glyphosat) der sich auch auf die gesetzlich geschützten Bereiche auswirkt.

Die Fläche war als Erweiterungsfläche der oiltanking-Raffinerie vorgesehen, wird in naher Zukunft als Baustelleneinrichtungsfläche und Zuweg genutzt werden um die neue Autobahn zu bauen...

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	Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			45 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
1	3			3 %
2	TMK	Kleinschmielenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
1	4			2 %
2	TMS	Silbergrasflur (2018)		§ 30 (2) 3.4

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw Auf der Hohen Schaar und Kattwykdamm		
Nachbarnutzung/en	Industrie, Logistik, Verkehr, Baumreihe		
Rechtswert (X)	563757	Hochwert (Y)	5927880
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"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>

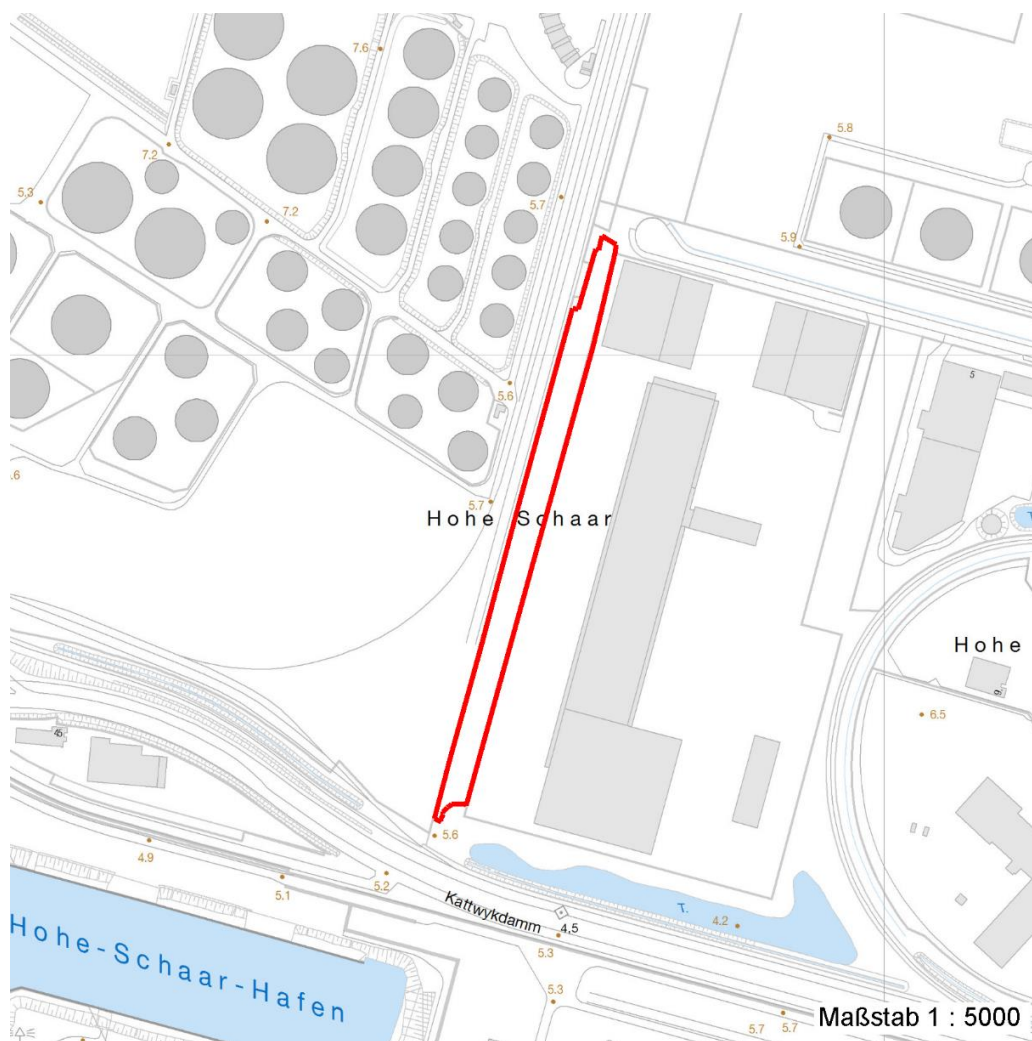
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139277
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	183 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7598,1893
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139277	21495	6226	32	05.09.2003	<	6228	38
139277	21533	6226	38	29.09.2010	<	6228	44

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75988	0	6226_183_020919_1.JPG	
75989	0	6226_183_020919_2.JPG	
75990	0	6226_183_020919_5.JPG	
75991	0	6226_183_020919_4.JPG	
75992	0	6226_183_020919_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139277
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	183 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7598,1893
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung (Autobahn) Intensivierung der Nutzung oder Pflege Eutrophierung ((Eintrag organischer Abfälle))
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für den Biotopverbund Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Laufkäfer Erdhöhlenbauende Insekten Kleinsäuger Tagfalter
Ziele der Entwicklung	Ausweitung der wertvollen Trockenrasenbereiche. Keine großinfrastrukturelle Nutzung (ortsnahe Ausgleich bei Nutzung).
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung Wirksames Unterbinden weiterer Abfalleinträge 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen

Foto

Fotodatei	6226_183_020919_1.JPG	Fotodatei	6226_183_020919_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139277
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	183 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7598,1893
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6226_183_020919_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6226_183_020919_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Standort, Relief	
Relief	eben; aber kleinmaßstäblich tlw bewegt, zB Reifenspuren
Zusätze - Btyp	m - (gelegentliche) Mahd

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139277
			DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			183 44
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				02.09.2019
				Fläche / Länge [m²/m]
				7598,1893
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Aira caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	7	X												2	3	V	
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	X												2	V	V	
Anchusa officinalis (Gewöhnliche Ochsenzunge)	7	w												3	3	V	
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	X															
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l															
Cardamine hirsuta (Behaartes Schaumkraut)	7	X															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	l												3	V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Centaureum pulchellum (Zierliches Tausendgüldenkraut)	7	X												b	1	3	V
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w															
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l															
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	l												3	V		
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w												3	3		
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w														3	
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w												V	V		
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139277
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	183 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7598,1893
		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	
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	l																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l																
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w																
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	w																
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum juniperinum (Wacholder-Widertonmoos)	7	X																
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	X																
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w																
Peltigera spec.	7	X																
Fungi (Pilze)																		
Rickenella fibula (Orangeroter Heftelnabeling)	7	X																
Anzahl Rote Liste Arten													8	9	4			
Anzahl Arten													41					

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 (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139277
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	183 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7598,1893
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Kleinschmielenrasen (2018)	Biotoptyp	TMK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Silbergrasflur (2018)	Biotoptyp	TMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Hälftig je mit Silbergras- oder Sandseggendominanz	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein