

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139298
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	110 33
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.07.2019
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	530,803
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6 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

ca 1 bis 3 m breiter Streifen mit feinerem Gesteinsgrus und Gleisschotter, stellenweise auch mit Sand bei dseitig der Gleise. Hier auf stockt eine trockene Ruderalflur, entlang der Bahngleise ist stellenweise ein Streifen niedrigwüchsiger und offener Trockenrasen erhalten.

Dominierend ist der Schafschwingel, es wurden Reste einer Haferschmiel e gefunden, außerdem sind Silbergras und Filzkräuter vorhanden, ebenso wie typische Begleit-Arten. Zu den Rändern hin wird die Vegetation immer hochwüchsiger, randlich schließen sich dann Brombeergebüsche und Gehölze an bzw. AKM/AKF.

Der Streifen ist teilw. gesetzlich geschützt als sonstiger Trockenrasen.

Vorkommen an Biotoptypen				HF	F.Anteil
1	TF	Typ			
2	BTYP	Biotoptyp			- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen			
4	LRT	Lebensraumtyp			
1	1			Ja	90 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)			
1	2				10 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)			§ 30 (2) 3.4

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung	Auf Hafenbahntrasse		
Nachbarnutzung/en	Bahn / Herbizide!		
Rechtswert (X)	562024	Hochwert (Y)	5926470
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorburg (712)	Gemarkung	Moorburg (704)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	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 Moorburg [HH-2043 / Anteil: 81%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

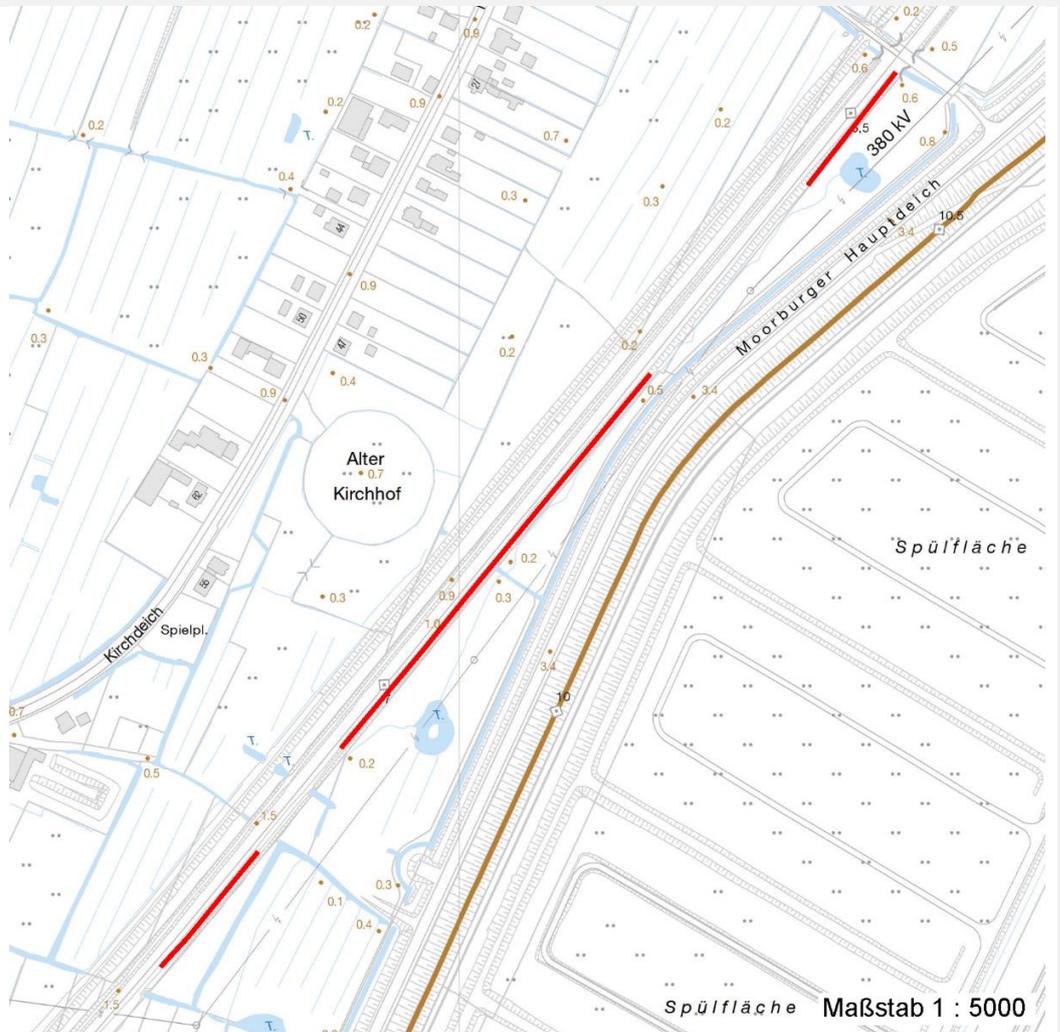
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139298
		DK5 DK5-GK	6226 6228
		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	110 33
Bearbeitung	NAB	Kartierung	18.07.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	530,803
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139298	21598	6226	110	31.07.2010	K	6228	33

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76034	0	6226_110_180719_1.JPG	
76035	0	6226_110_180719_2.JPG	
76036	0	6226_110_180719_3.JPG	
76037	0	6226_110_180719_7.JPG	
76038	0	6226_110_180719_5.JPG	
76039	0	6226_110_180719_6.JPG	
76040	0	6226_110_180719_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139298
		DK5 DK5-GK	6226 6228
		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	110 33
Bearbeitung	NAB	Kartierung	18.07.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	530,803
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Herbizid-Spritzungen Starke Lärmbelastung Intensive Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Bedeutung für Tiergruppe	Erdhöhlenbauende Insekten Laufkäfer Heuschrecken Nachtfalter
Ziele der Entwicklung	Erhalt
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege Spritzungen nur wenn notwendig und maßvoll

Foto

Fotodatei 6226_110_180719_1.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Fotodatei 6226_110_180719_2.JPG

Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139298
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6226 6228
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	110 33
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	18.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	530,803
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Foto

Fotodatei 6226_110_180719_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6226_110_180719_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	Biototyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32.0.01.01 - Thero-Airion (Kleinschmielenrasen) 32.0.01.01.02 - Airo caryophylleae-Festucetum ovinae

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139298
		DK5 DK5-GK	6226 6228
		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	110 33
Bearbeitung	NAB	Kartierung	18.07.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	530,803
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsellustig	4,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Aira caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	7	X												2	3	V	
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	X												2	V	V	
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	z															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Carex muricata agg. (Artengruppe Sparrige Segge)	7	w															
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	z															
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	z															
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w												3		V	
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w															
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z															
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	h														V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w														3	
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w												V		V	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Poa compressa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	X															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139298	
			DK5 DK5-GK	6226	6228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Ost	
Bearbeitung	NAB	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	110	33
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.07.2019	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	530,803	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	X															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	I															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	Z															
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	X															
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	I															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Z															
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	W															
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	X															
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	I															
Anzahl Rote Liste Arten													4	6	2		
Anzahl Arten													40				

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
Biototyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biototyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
gemeinsame Artenliste		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	Gr - Grus, Schutt, Trümmer S - Sand
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)