

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139259
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	171 10073
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14847,9143
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	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

Trockene Brache auf dem Betriebsgelände der Holborn Raffinerie. Der Untergrund ist sandig und laut eines Mitarbeiters handelt es sich um ein Spülfeld. Randlich wird stellenweise gemäht und es werden Sachen gelagert, der überwiegende Teil der Fläche ist ungenutzt und verfilzend. Landreitgras dominiert, daneben treten Arten der Trockenrasen und der Ruderalfluren auf, stellenweise niedrigwüchsig, stellenweise blütenreich. Randlich Aufkommen von Birke und Sanddorn, im Norden Weiden, stellenweise jap. Staudenknöterich in Ausbreitung.

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	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Betriebsgelände Raffinerie Holborn		
Nachbarnutzung/en	Raffinerie, Spülfeld		
Rechtswert (X)	562542	Hochwert (Y)	5926379
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorburg (712)	Gemarkung	Moorburg (704)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139259	
			DK5 DK5-GK	6226	6228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Ost	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	171 10073
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.09.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14847,9143	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139259	21473	6226	82	04.08.2003	<	6228	10048
139259	21497	6226	102	20.09.2010	<	6228	10073

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75950	0	6226_171_020919_1.JPG	
75951	0	6226_171_020919_2.JPG	
75952	0	6226_171_020919_5.JPG	
75953	0	6226_171_020919_4.JPG	
75954	0	6226_171_020919_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139259
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6226 6228
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	171 10073
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.09.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	14847,9143
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Unternutzung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei	6226_171_020919_1.JPG	Fotodatei	6226_171_020919_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139259
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6226 6228
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	171 10073
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.09.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	14847,9143
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6226_171_020919_3.JPG	Fotodatei	6226_171_020919_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5	
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,4	
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5	
Vegetation	Reaktion	mäßig sauer	5	
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6	
	Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4	
	Giftpflanzen		2	
	Überschw.anzeiger		3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139259
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	171 10073
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14847,9143
		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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z											3		V		
Conyza canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z															
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z											3		V		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	z											3		3		
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	l												V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w															
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	z														V	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w												D		D	
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w															
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	z															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l															
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z															
Xanthium album (Elb-Spitzklette)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													5	6	1		
Anzahl Arten													32				

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