

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87838
			DK5 DK5-GK	7024
			DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	427
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			19.07.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				4400,5399
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Brachgefallener Bereich des ehemaligen Bahnhofs der Marschenbahn. Die Fläche wird von junger bis mittelalter Ruderalvegetation geprägt. Randlich stehen bis zu 12 m hohe Bäume, meist Birken. An den Böschungen der großflächigen Aufschüttung wachsen häufig auch Brombeergebüsche sowie Reste eines ehemaligen Staudenknöterich-Herdes. Häufigste Art der gehölzfreien Bereiche ist Landreitgras, das meist durchsetzt ist mit Rainfarn und Beifuß, stetig beigemischt Arten trockener Standorte wie Johanniskraut, Nachtkerze, Schafschwingel usw. Auf reinen sandigen Standorten findet sich ein relativ hoher Anteil an Trockenrasenarten, die jedoch sehr stark durchsetzt sind von Ruderalarten.

Gegenüber der Erfassung von 2012 wurde der Zuschnitt der Fläche geändert, die nährstoffreicheren und mehr genutzten südwestlichen Bereiche wurden als eigener Biotoptyp erfasst. Der Restbiotop weist in einem höheren Maße Arten trockener Lebensräume auf. Seit 2012 wurde der Staudenknöterich anscheinend bekämpft, vereinzelt findet sich jedoch Neuausschlag an den Pflanzenresten. Eine Aushagerung der Fläche sowie eine Mahd in mehrjährigen Abständen wäre wünschenswert um die Trockenlebensräume zu erhalten und fördern.

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	60 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			25 %
2	HR	Ruderal- und sonstiges Gebüsch (2000)		
1	3			15 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	ehemaliger Bahnhof der Marschenbahn in Ochsenwerder am Ende der Graumanntwiete			
Nachbarnutzung/en	Siedlung, Wetzern, Gartenbau, (Brache)			
Rechtswert (X)	571975	Hochwert (Y)	5925520	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Ochsenwerder (608)	Gemarkung	Ochsenwerder (611)	
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"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87838
		DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	427
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4400,5399
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7024_427_190714_1.JPG	Fotodatei	7024_427_190714_2.JPG
Bildbeschreibung	Habitus mit Gebüsch am Rand	Bildbeschreibung	trockener Bereich mit Hasenklees
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87838
			DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			427
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				19.07.2014
				Fläche / Länge [m²/m]
				4400,5399
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Trockenbiotop Vorkommen seltener Pflanzen artenreich
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Tagfalter
Ziele der Entwicklung	Erhalt und Förderung der Trockenlebensräume
Maßnahmen	Aushagern: einschürige oder mehrjährige Mahd mit Entfernung des Mähgutes
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	0.60 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

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	h			K1											
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w			K1											
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h			K1											
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z			B1											
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z			S											
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	z			K1											
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h			K1											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87838
		DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	427
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4400,5399
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ruderal- und sonstiges Gebüsch (2000)	Biotoptyp	HR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	s. Teilfläche 1
Maßnahmen	s. Teilfläche 1

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	s. Teilfläche 1
Maßnahmen	s. Teilfläche 1