

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10465
		DK5 DK5-GK	5636 5638
		DK5 - Name	Osdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 24
Bearbeitung	NET	Kartierung	05.06.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	79764,2885
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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	6	Hohe 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

Bis 10 m hohe Aufschüttungsfläche (Geschiebemergel vom Elbtunnelbau) mit bewegter Topographie, die als Grünfläche/Park für Erholungszwecke genutzt wird.

Auf dem überwiegenden Teil der Fläche hat sich eine artenreiche Stadtwiese entwickelt, die aufgrund der bewegten Topographie und wechselnden Bodensubstraten verschiedene Feuchtestufen aufweist. Die Wiese wird einschürig gemäht (das Mähgut wurde z.T. liegengelassen) und wird von Arten wie Wiesen-Rispengras, Rot-Schwengel, Knäulgras, Wiesen-Schwengel, Weiß-Klee, Hornklee, Löwenzahn dominiert. In tiefer gelegenen Randzonen, Senken und auf Lehmböden Feuchtezeiger wie Rohr-Glanzgras, behaarter Segge, selten Sumpfsimse und Sumpf-Segge. Auf kleineren, sonnenexponierten, sandigeren Bereichen lückiger Bewuchs, u.a. mit Spitz-Wegerich und Johanniskraut. Aufgrund des sehr kleinräumigen Wechsels ist eine Abgrenzung bzw. eine Beschreibung von Teilflächen nicht möglich.

An den Wegen z.T. Gebüsch- und Baumpflanzungen aus heimischen Arten und Ziersträuchern.

Im Bereich eines ehemaligen Teiches im Osten mit Schilfröhricht.

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	88 %
2	ZRW	Stadtwiese (2000)		
1	2			10 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		
1	3			2 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Lise Meitner Park, westlich des DESY-Geländes.		
Nachbarnutzung/en	Erholung		
Rechtswert (X)	557754	Hochwert (Y)	5936738
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (217)	Gemarkung	Groß-Flottbek (208)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Gross Flottbek [HH-2012 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

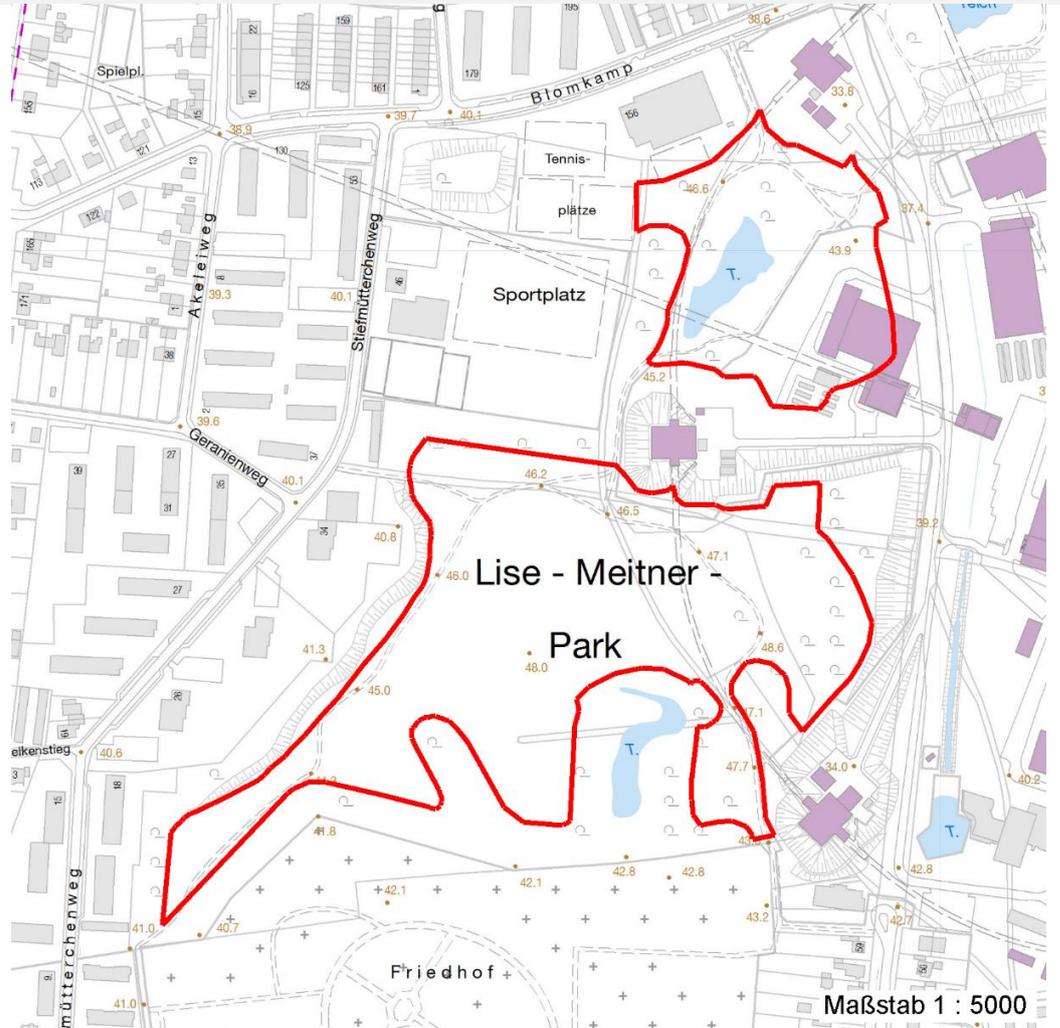
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10465	
		DK5 DK5-GK	5636	5638
		DK5 - Name	Osdorf	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25	24
Bearbeitung	NET	Kartierung	05.06.2007	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	79764,2885	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
10465	10452	5636	25	18.09.1999	K	5638	24
10465	104341	5636	305	14.08.2017	N		
10465	104342	5636	306	14.08.2017	N		
10465	111767	5636	306	06.09.2018	N		
10465	104344	5636	308	14.08.2017	N		
10465	104569	5636	377	17.08.2017	N		
10465	111975	5636	398	01.01.2018	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15067	0	5636_25_050607_1.JPG	w
15068	0	5636_25_050607_2.JPG	

04.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10465
		DK5 DK5-GK	5636 5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Osdorf
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	25 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	79764,2885
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Vertritt
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für die Erholung Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Hautflügler Heuschrecken Tagfalter
Maßnahmen	Einschürig mähen, an den Wegen öfter. Extensive Nutzung / Pflege - 1.3

Foto

Fotodatei	5636_25_050607_1.JPG	Fotodatei	5636_25_050607_2.JPG
Bildbeschreibung	Zentraler Hügel	Bildbeschreibung	Von Biotop 26 nach Norden
Aufnahmerichtung	w	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stadtwiese (2000)	Biotoptyp	ZRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Aufschüttungen aus Lehm ,z.T. Sand	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	88 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10465
		DK5 DK5-GK	5636 5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Osdorf
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	25 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	79764,2885
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	bewegtes Relief mit z.T. steilen Böschungen
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	4.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		1
	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 agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	10465	
			DK5 DK5-GK	5636 5638	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Osdorf	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	25 24
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.06.2007
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	79764,2885
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Elaeagnus angustifolia (Schmalblättrige Ölweide)	7	w		S													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	h		K1													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	z		K1													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	7	h		K1													
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		K1													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		K1										V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l		K1													
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	l		K1										3			
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	l		K1												V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	h		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		K1													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Rosa spec. (Rose)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		K1													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	l		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1												D	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1													
														Anzahl Rote Liste Arten	3	2	
														Anzahl Arten	45		

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.	10465
		DK5 DK5-GK	5636 5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Osdorf
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	25 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	79764,2885
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: s. Teilfläche 1	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	s. Teilfläche 2
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		K1													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		K1													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		K1									V				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	10465
		DK5 DK5-GK	5636 5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Osdorf
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	25 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	79764,2885
		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
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													4				

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.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein