

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145116
		DK5 DK5-GK	6640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	382
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2295,4775
		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	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Neu angelegter Entwässerungsgraben mit steilen Böschungen zwischen Sengelmanstraße und Rad-/Fußweg, der zum Zeitpunkt der Erfassung z. T. ausgetrocknet und z. T. dicht bewachsen war. Im südöstlichen Teil findet sich viel Wasser-Schwaden, im nordwestlichen Teil dagegen viel Breitblättriger Rohrkolben. Die Böschungsvegetation entwickelt sich als mesophiles Grünland und wird gemäht. Im oberen Böschungsbereich ist der Boden teils magerer und nicht so dicht eingesät, so dass sich hier viele Pionier- und Ruderalarten angesiedelt haben. Insgesamt scheint der Anrteil der Ruderalarten im Vergleich zur Vorkartierung gegenüber den Grünland-Arten gestiegen zu sein.

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	70 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
1	2			30 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Sengelmanstraße, nördlich Hebebrandstraße		
Nachbarnutzung/en	Straße, Radschnellweg		
Rechtswert (X)	567885	Hochwert (Y)	5940410
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Winterhude (408)	Gemarkung	Alsterdorf (424)
Digitaler Grünplan	<input 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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

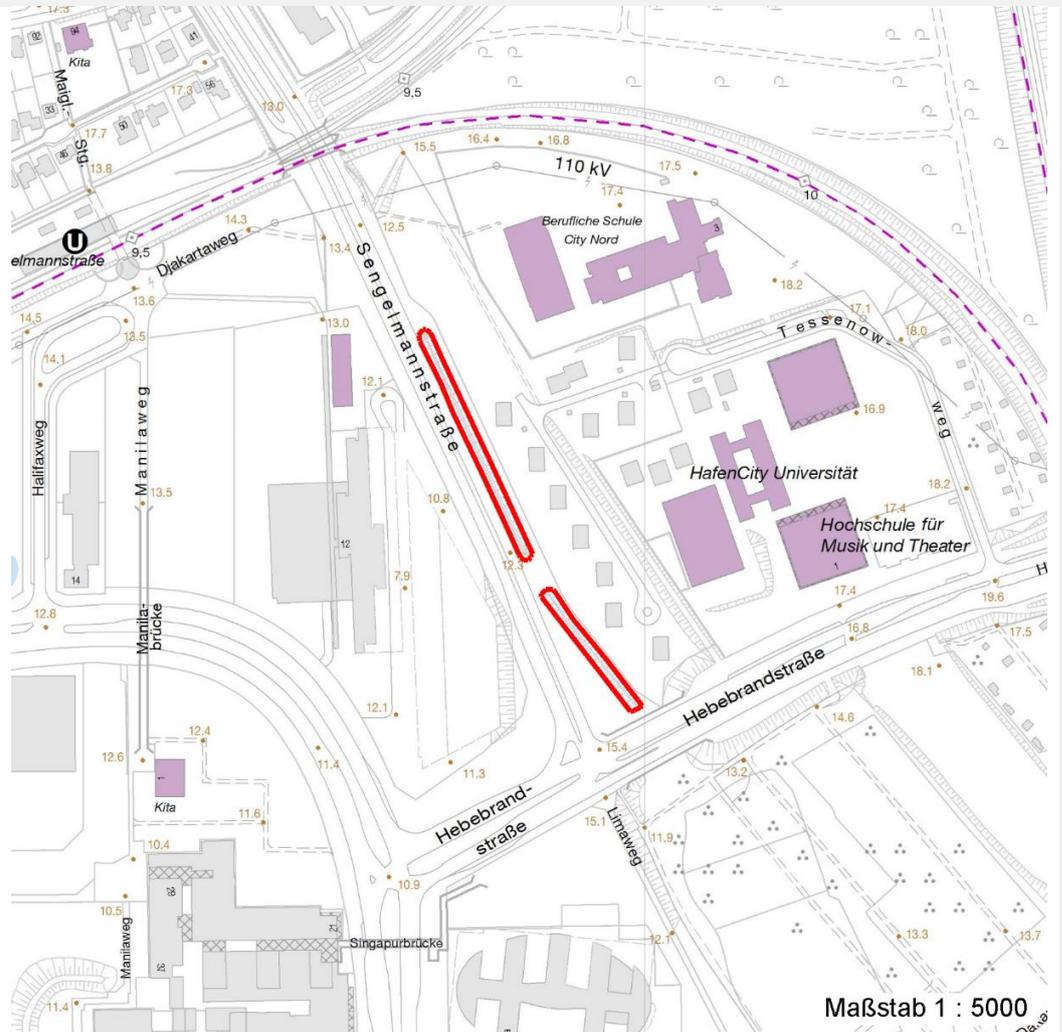
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145116
			DK5 DK5-GK	6640
			DK5 - Name	Alsterdorf
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	382
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			01.09.2020
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				2295,4775
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145116	83274	6640	275	18.10.2014	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81541	0	6640_382_010920_4.JPG	
81542	0	6640_382_010920_3.JPG	
81543	0	6640_382_010920_1.JPG	
81544	0	6640_382_010920_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145116
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6640
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Alsterdorf
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	382
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	01.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2295,4775
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6640_382_010920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6640_382_010920_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

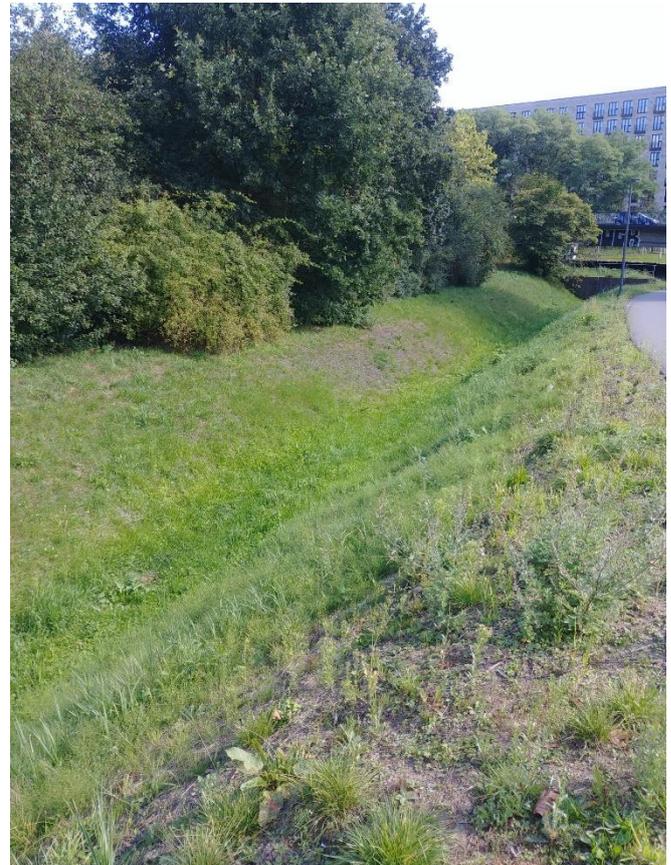
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145116
		DK5 DK5-GK	6640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	382
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2295,4775
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6640_382_010920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6640_382_010920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145116
			DK5 DK5-GK	6640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	382
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2295,4775
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Gewässerbelastung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial (als Vernetzungselement nutzen)
Maßnahmen	1.10 - Beseitigung von Neophyten (Fallopia (dabei unbedingt alle Rhizome abfahren, damit sie nicht im Grabenverlauf weiter verfrachtet werden)) 1.19 - Vernetzungsstrukturen entwickeln (Fortführung des Gewässers nach Süden in die neu entstehende Parkanlage beim Pergolenviertel prüfen. Um einen Mindestaustausch von Flora und Fauna zu gewährleisten, wäre eine möglichst großlumige Unterführung ununter der Hebebrandstraße nötig.) 2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Breite	2.00 m
Uferstrukturen	Grünland, auf Ansaat zurückgehend, regelmäßig gemäht
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Wasserverhältnisse	Niederschläge (vermutlich Beimischung von Straßenabwässern)
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation Zeigerwerte	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145116
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6640
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Alsterdorf
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	382
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	01.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2295,4775
		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)																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l													V		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														12			

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	Sonstiges mesophiles Grünland	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145116
			DK5 DK5-GK	6640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	382
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2295,4775
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial (zu artenreichem Bestand)
Maßnahmen	4.4 - Pflegeschnitte durchführen (Beobachten, ob ein- oder zweischürige Mahd günstiger für die entwicklung einer arten- und blütenreichen Wiese/Staudenflur ist.)
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	7	w												D			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145116
		DK5 DK5-GK	6640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	382
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2295,4775
		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	
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	w																
Malva moschata (Moschus-Malve)	7	w																3
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h																
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z																
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w																
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z															D	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
Anzahl Arten														27				

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