

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145092
		DK5 DK5-GK	6640
		DK5 - Name	Alsterdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	372
Bearbeitung	JSA	Kartierung	13.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3071,5112
Anzahl Abschnitte	1	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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Kleine, noch offene Grasflur zwischen neu angelegter Straße, Gemeinschaftshaus, Gefängniszaun und südlich angrenzendem alten Gehölzbestand. Der Gehölzbestand ist der südlich gelegenen Wohnsiedlung zugeordnet und weist eine gut entwickelte Baum- und Strauchschicht auf. Daran schließt sich nach Norden der hier betrachtete Biotop mit Birkenaufwuchs von ca. 2 m Höhe an, der in die Grasflur hineinwächst. Vereinzelt treten auch Stieleichen-Schösslinge auf. Am Nordrand und zur Straße im Westen hin begrenzen einige Bäume die Fläche, hauptsächlich Hainbuchen und Feldahorn. Die Fläche fällt nach Nordosten zum Gefängniszaun hin stark ab. Am Zaun entwickelt sich ein dichtes Gestrüpp aus Armerischer Brombeere. Im Böschungsbereich sind auch Trockenzeiger zu finden, wie Behaarte Segge und Rotschwengel. Ansonsten ist der Bestand überwiegend mesophil mit Steriler Trespe, Weidelgras, Glatthafer, Honiggras. Der Biotop wird sich zu einem Gehölz weiter entwickeln, sofern keine andere Nutzung erfolgt. Es handelt sich um einen Restbestand einer einst größeren Krautflur, die im Rahmen der umfangreichen Bautätigkeit in der Nachbarschaft verkleinert wurde.

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	AKM	Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Gertrud-Meyer-Straße und Justizvollzugsanstalt Fuhlsbüttel		
Nachbarnutzung/en	Gefängnis, Straße, Parkplätze, Wohnbebauung, Gemeinschaftshaus		
Rechtswert (X)	567514	Hochwert (Y)	5941691
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Ohlsdorf (430)	Gemarkung	Fuhlsbüttel (421)
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			

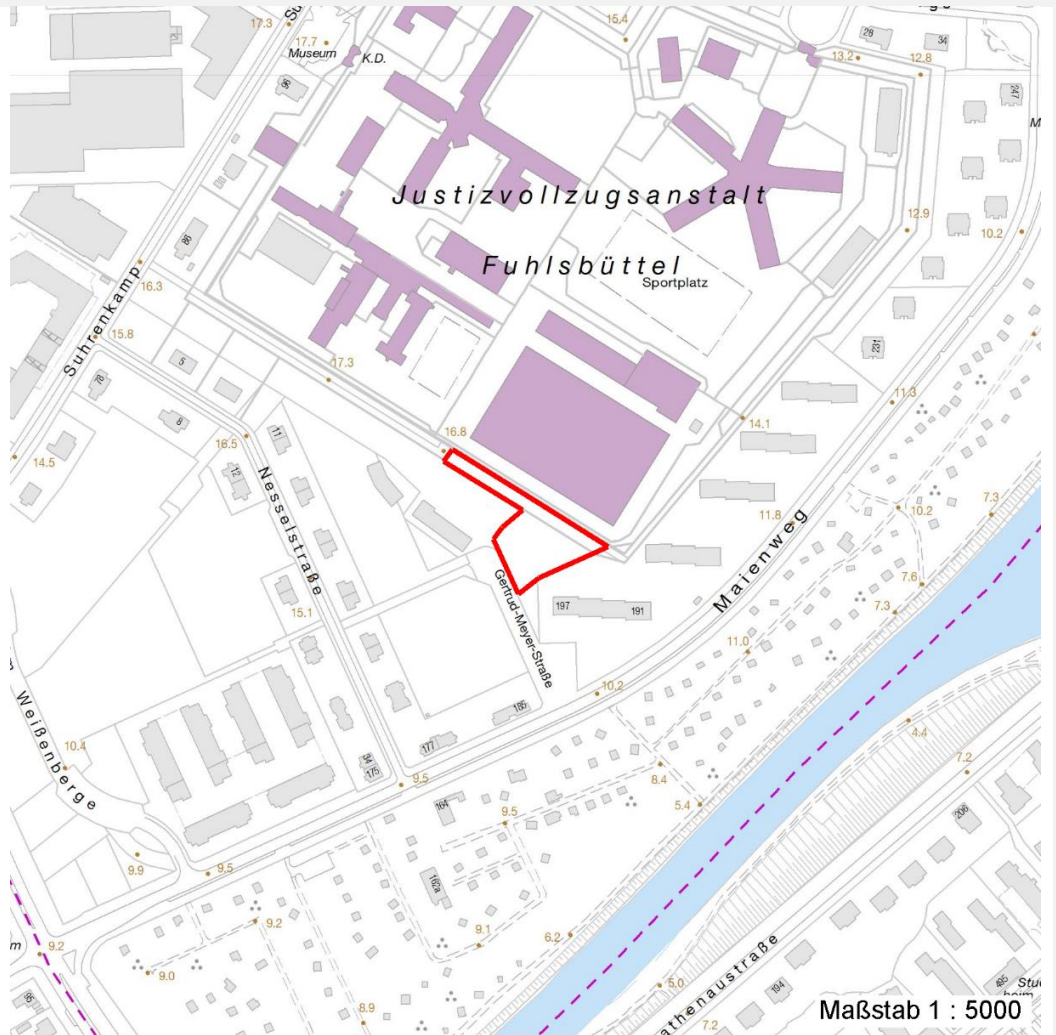
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145092
		DK5 DK5-GK	6640
		DK5 - Name	Alsterdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	372
Bearbeitung	JSA	Kartierung	13.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3071,5112
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145092	83244	6640	249	25.10.2014	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81500	0	6640_372_130520_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund (Trittsteinfunktion)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145092
		DK5 DK5-GK	6640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	372
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3071,5112
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung (Restbiotop innerhalb einer weitgehend vegetationsfreien Umgebung) 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Sukzession, keine Überbauung, keine Anlage von Ziergrün- oder Verkehrsflächen) 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Brombeergestrüpp in mehrjährigem Turnus zurückschneiden)

Foto

Fotodatei	6640_372_130520_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145092
		DK5 DK5-GK	6640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	372
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3071,5112
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
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	2
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		B2														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																
Barbarea vulgaris (Echtes Barbenkraut)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S														
Bromus sterilis (Taube Tresse)	7	z																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	w																
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145092
			DK5 DK5-GK	6640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	372
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3071,5112
			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	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w																
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w																
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	w																D
Anzahl Rote Liste Arten																1		
Anzahl Arten										24								

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