

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145098
		DK5 DK5-GK	6640
		DK5 - Name	Alsterdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	257
Bearbeitung	JSA	Kartierung	20.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1059,5043
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	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Schmales Gehölz zwischen Straße und Gärten. Die Artenzusammensetzung ist teilweise naturnah, enthält aber viele gepflanzte Elemente. Das Gehölz ist recht undurchdringlich. Als Baumart dominiert Feldahorn, daneben Rotbuche. Die Strauchschicht wird vor allem gebildet durch Schwarzen Holunder und Späte Traubenkirsche sowie diverse Zierarten. Die Krautschicht weist viel Knoblauchsrauke auf, dazu Brennnessel, Beifuß, Giersch und Wegrauke. Vor den beiden Stromverteiler-Kästen ist der Bestand offener, grasreicher mit Honiggras und Weicher Trespe und wird gemäht.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Winkel von Alsterdorfer Damm und Brabandstraße		
Nachbarnutzung/en	Straßen, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	566184	Hochwert (Y)	5940854
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Alsterdorf (407)	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			

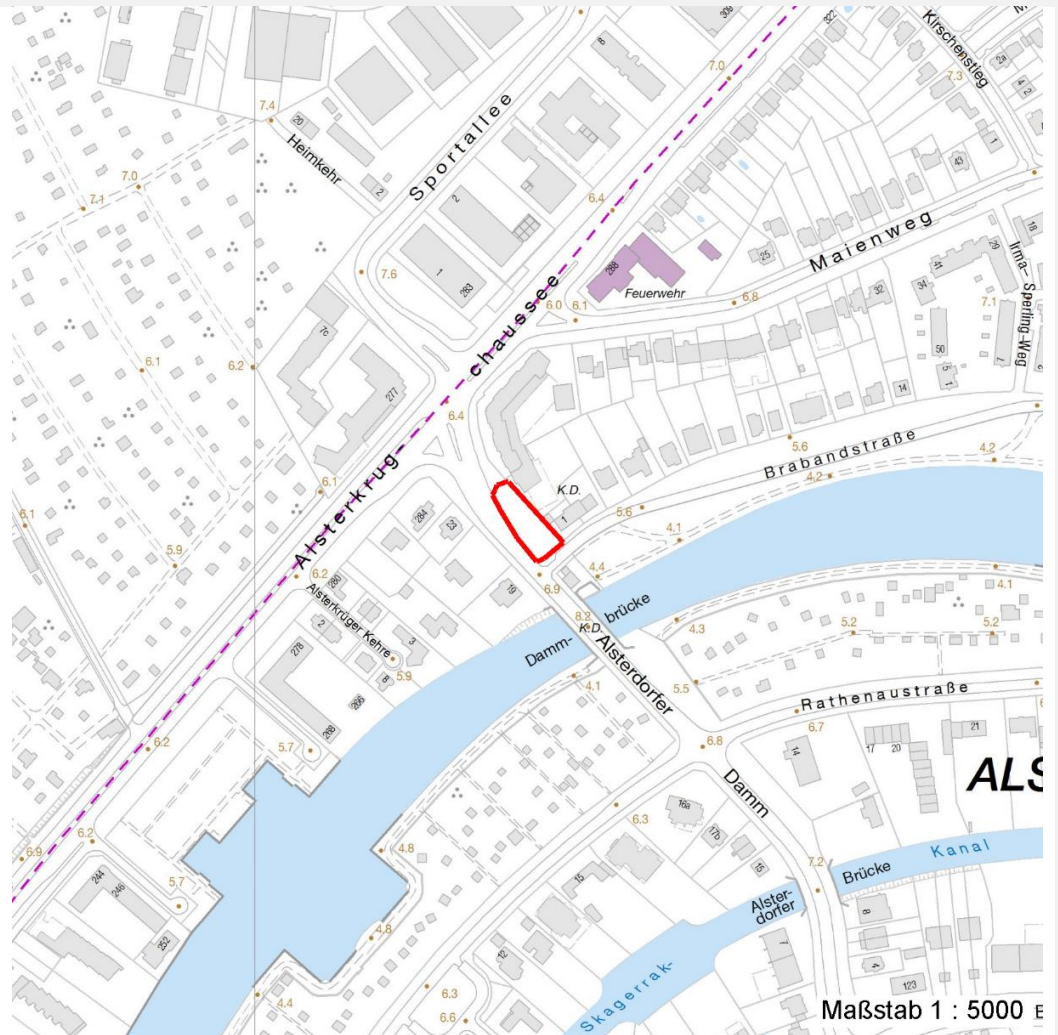
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145098
		DK5 DK5-GK	6640
		DK5 - Name	Alsterdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	257
Bearbeitung	JSA	Kartierung	20.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1059,5043
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)
145098	83253	6640	257	10.08.2014	K		
145098	34317	6640	14	03.08.2005	<	6642	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81509	0	6640_257_200520_2.JPG	
81510	0	6640_257_200520_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145098
		DK5 DK5-GK	6640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	257
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1059,5043
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Bebauung (Versiegelung) Starke Luftbelastung Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Wichtige Pufferfunktion
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (als Puffer erhalten, möglichst wenig auslichten oder mähen) 1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei	6640_257_200520_1.JPG	Fotodatei	6640_257_200520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2018)	Biotoptyp	ZHN
- Zusatz FFH-LRT Beschreibung		- gesetzl. Grundl. FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145098
			DK5 DK5-GK	6640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	257
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	20.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1059,5043
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		B1												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z														
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	z														
Bunias orientalis (Orientalisches Zackenschötchen)	7	w														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w														
Crataegus laevigata 'Pauls Scarlet' (Rotdorn)	7	w														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1												
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S												
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z														
Hordeum murinum (Mäuse-Gerste)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145098
			DK5 DK5-GK	6640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	257
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	20.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1059,5043
			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		
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z																	
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		B1															D
Kolkwitzia spec. (Kolkwitzie spec.)	7	w																	
Ornithogalum umbellatum (Dolden-Milchstern)	7	w																	D
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w																	
Salix matsudana 'Tortuosa' (Chinesische Baum-Weide)	7	w		B2															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																	
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	z																	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b			3			V
Thuja spec. (Lebensbaum)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																	
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w																	
													Anzahl Rote Liste Arten				1	2	1
													Anzahl Arten				34		

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