

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145120
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>279</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.10.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2460,0942
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

10 - 30 m breiter Gehölzstreifen zwischen Fußgängerweg und Zaun zum Gewerbebetrieb. Zwischen einigen hohen Bäumen haben sich spontan aufkommene Gehölze angesiedelt. Diese Strauchschicht ist teils recht dicht und besteht im Wesentlichen aus Weißdorn und Baum-Jungwuchs (Ahorn, Hainbuche). Lokal ist sie mit Hopfen überschleiert. Den Boden bedeckt eine dicke Laubschicht. Dazwischen existiert eine ruderale überprägte Krautschicht mit viel Giersch. Stellenweise bedeckt Efeu komplett den Boden. Mittig befindet sich eine Lichtung mit Brennnessel, Staudenknöterich und Brombeere. Am West-Rand zur benachbarten Wohnbebauung mit kleinen Siedlungshäusern lichtet sich der Bestand zu einem ein größeres Brombeergrüpp auf.

Die großen Altbäume sind ein 3-stämmiger Bergahorn (BHD 30, 30, 40 cm), ein Bergahorn mit BHD 50 cm, eine 3-stämmige Hybridpappel, 5 wohl aus einer Pflanze hervorgegangene Stämme der Stieleiche (je 30 cm BHD) und eine 5-stämmige Bergulme (BHD 50, 40, 30, 30, 20 cm). Dies deutet auf eine, wenn auch weit zurück liegende Kappung des Baumbestandes hin. In der Baumschicht sind ansonsten besonders Berg- und Spitzahorn sowie Stieleiche verbreitet. Die Spitzahorne am Zaun sind oft gekappt und bilden Stockausschlag aus.

Der Bestand wird von einem Fußweg gequert, an den sich im Westen eine kleine Senke anschließt. Ansonsten ist das Gelände flach.

Müllablagerungen verunreinigen den Bestand.

## 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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	2			12 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	nördlich Sportallee	<b>Hochwert (Y)</b>	5941132
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Gewerbegebiet	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	566134	<b>Gemarkung</b>	Groß-Borstel (419)
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Groß Borstel (406)		

25.09.2022

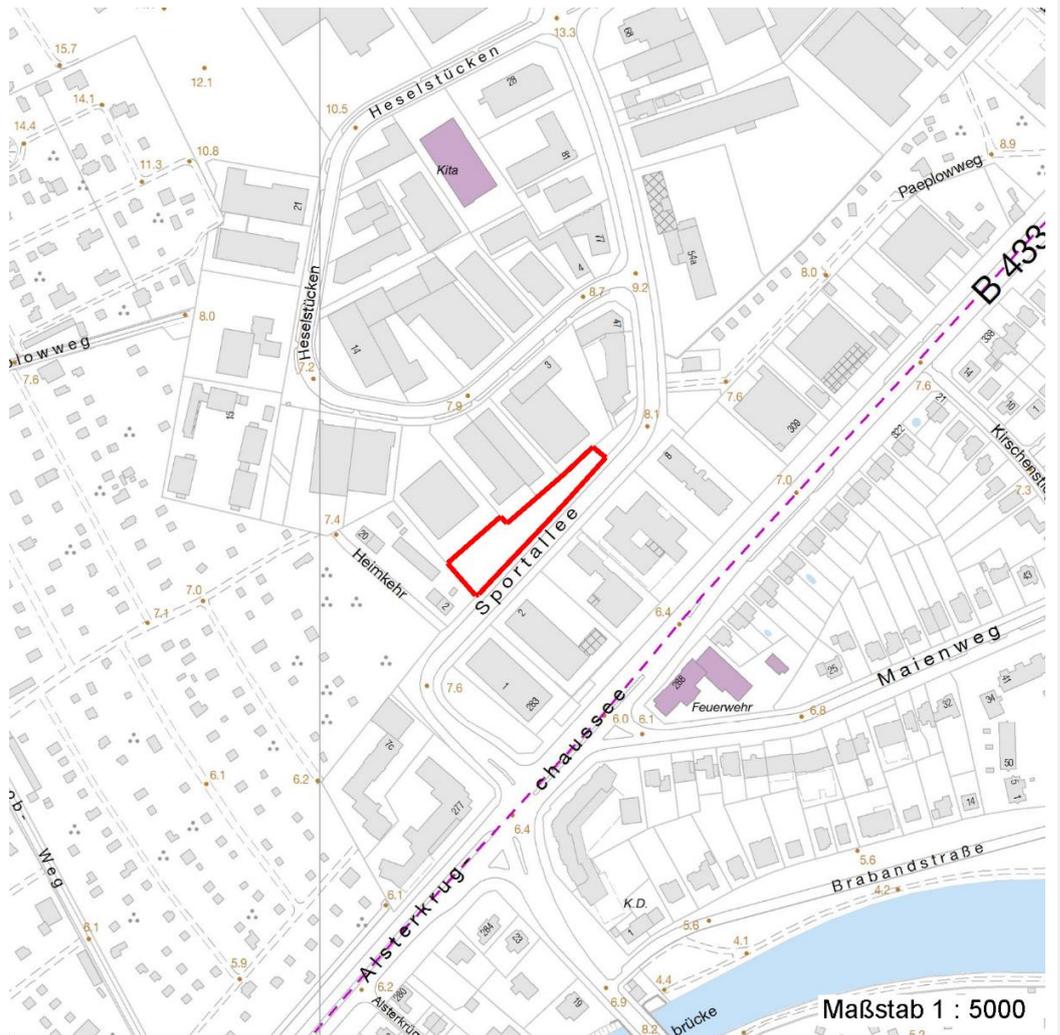
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145120
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>279</b>
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	01.10.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2460,0942
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145120	83278	6640	279	10.08.2014	K		
145120	34083	6640	123	18.08.2005	<	6642	10100

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81554	0	6640_279_011020_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145120
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b>
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kopie</b> Ja	<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>279</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	01.10.2020
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2460,0942
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81555	0	6640_279_011020_3.JPG	
81556	0	6640_279_011020_4.JPG	
81557	0	6640_279_011020_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Straßenbau / -ausbau Vermüllungen Vertritt
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.10 - Beseitigung von Neophyten (Fallopia)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6640_279_011020_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6640_279_011020_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



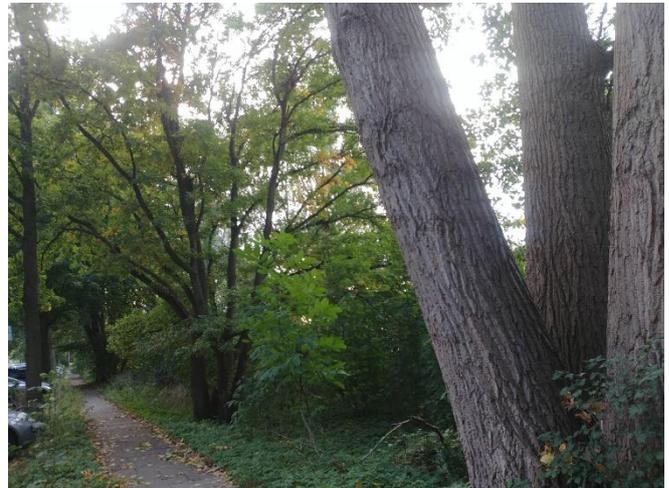
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145120
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>279</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.10.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2460,0942
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6640_279_011020_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6640_279_011020_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahe Gehölz mittlerer Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HGM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 14 (2) 2.3)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	88 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	3

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145120
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>279</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	01.10.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2460,0942
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Bromus sterilis (Taube Trespel)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Hedera helix (Efeu)	7	l															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	l															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		S											D		
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z													D		
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w													D		
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		B1											V		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>27</b>			

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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145120
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>279</b>
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	01.10.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2460,0942
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Ruderalgebüsch (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	12 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein