

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145118
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b> 6642
		<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>277</b>
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	01.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6979,6319
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <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

Dichtes Gehölz südlich der Güterbahnline, nördlich der Berufsschule City Nord und östlich der Sengelmannstraße. Am südlichen Rand des Gehölzes verläuft eine 110 Kv-Stromtrasse. Die Böschung, auf der das Gehölz steht, fällt nach Süden hin vom Bahndamm her ab. Das Feldgehölz ist zum Teil eingezäunt und in Teilen recht breit. Trotz der Lage an der Hauptstraße und dem Weg zur Berufsschule ist es wenig betreten. Im westlichen Teil verläuft noch ein Trampelpfad, der aber weiter östlich aufhört. Entsprechend finden sich im Westteil Müllablagerungen.

Die Gehölzstruktur ist divers: Neben Altbäumen finden sich auch Bereiche mit Pionierwaldcharakter. Die hochgewachsenen Bäume entlang der Bahn sind v. a. Ahorn-Arten und Hainbuchen, im Osten dominieren Hängebirken. Die Strauchschicht weist viele Zierarten auf. Es dominieren lokal Schneebeere und Vielblütige Rose. Aber auch Liguster, Hasel und Brombeeren sind gut vertreten. Die Krautschicht ist zum großen Teil wegen der Beschattung oder im Westen durch Vertritt wenig entwickelt. Im Osten ist sie etwas reicher mit Gewöhnlichem Wurmfarne, Großer Brennnessel und Giersch.

Das Gehölz weist eine potenzielle Bedeutung für Brutvögel und Fledermäuse auf.

## 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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zwischen Güterbahn und Schulgelände, östlich Sengelmannstraße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Güterbahn, Schulgelände, hochwüchsiges Brombeergebüsch		
<b>Rechtswert (X)</b>	567914	<b>Hochwert (Y)</b>	5940606
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Winterhude (408)	<b>Gemarkung</b>	Alsterdorf (424)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

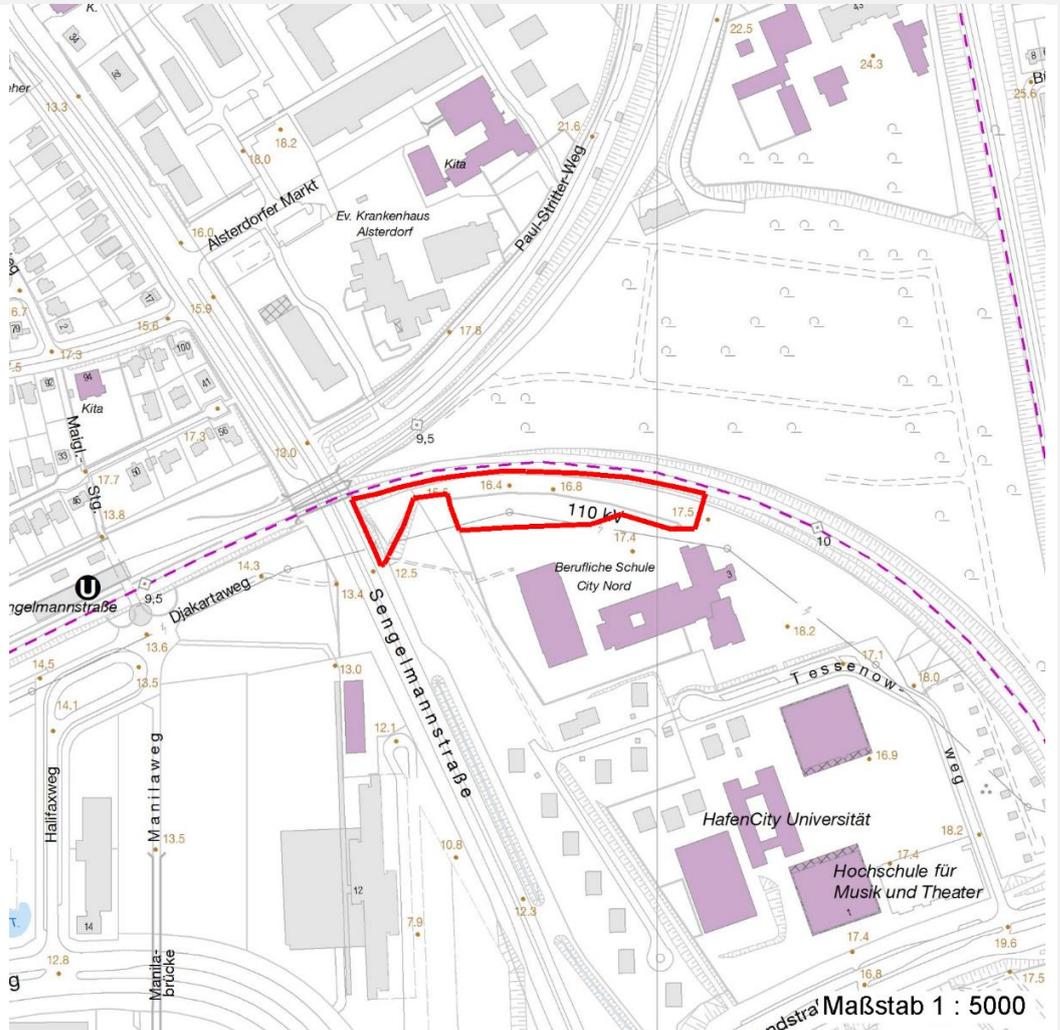
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145118
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b> 6642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>277</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6979,6319
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145118	83276	6640	277	18.10.2014	K	6642	

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81548	0	6640_277_010920_1.JPG	
81549	0	6640_277_010920_2.JPG	
81550	0	6640_277_010920_4.JPG	
81551	0	6640_277_010920_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145118
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b> 6642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>277</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6979,6319
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Vermüllungen Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6640_277_010920_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6640_277_010920_2.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>	145118
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b> 6642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>277</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6979,6319
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6640\_277\_010920\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6640\_277\_010920\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HGM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 14 (2) 2.3)
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145118
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b> 6642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>277</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6979,6319
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	60 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z		B1													
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B2													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Celastrus orbiculatus (Baumwürger)	7	l															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145118
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b> 6642
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>277</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	01.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6979,6319
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Corylus colurna (Baumhasel)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	l															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	l															
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	l															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w															
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	z															
Rosa spec. (Rose)	7	l															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>																	<b>33</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