

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83276
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	277
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6979,6319
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Artenreiches Feldgehölz südlich der Güterbahnlinie, nördlich einer Schule und östlich der Sengelmanstraße. Am südlichen Rand des Gehölzes verläuft eine 110 Kv-Stromtrasse. Das Feldgehölz ist zum Teil eingezäunt und in Teilen recht breit. Aufgrund der Abgeschiedenheit überwiegend störungsarm, im westlichen Teil verläuft noch ein Trampelpfad, der aber weiter östlich aufhört. Entsprechend finden sich im Westteil viel Müllablagerungen. Die Gehölzstruktur ist ebenfalls divers. Neben Altbäumen finden sich auch Bereiche mit Pionierwaldcharakter. Der Unterwuchs ist ebenfalls recht artenreich. Die hochgewachsenen Bäume entlang der Bahn sind v. a. Ahorne und Hainbuchen. Als darunter wachsende Sträucher dominieren lokal die Schneebeeren und Vielblütigen Rosen. Aber auch Liguster, Hasel und Brombeeren sind gut vertreten. In der Krautschicht fällt häufig der Gewöhnliche Wurmfarne auf. Ansonsten sind Große Brennnessel und Giersch recht häufig. 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 (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Güterbahn und Schulgelände, östlich Sengelmanstraße		
Nachbarnutzung/en	Güterbahn, Schulgelände, hochwüchsiges Brombeergebüsch		
Rechtswert (X)	567914	Hochwert (Y)	5940606
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

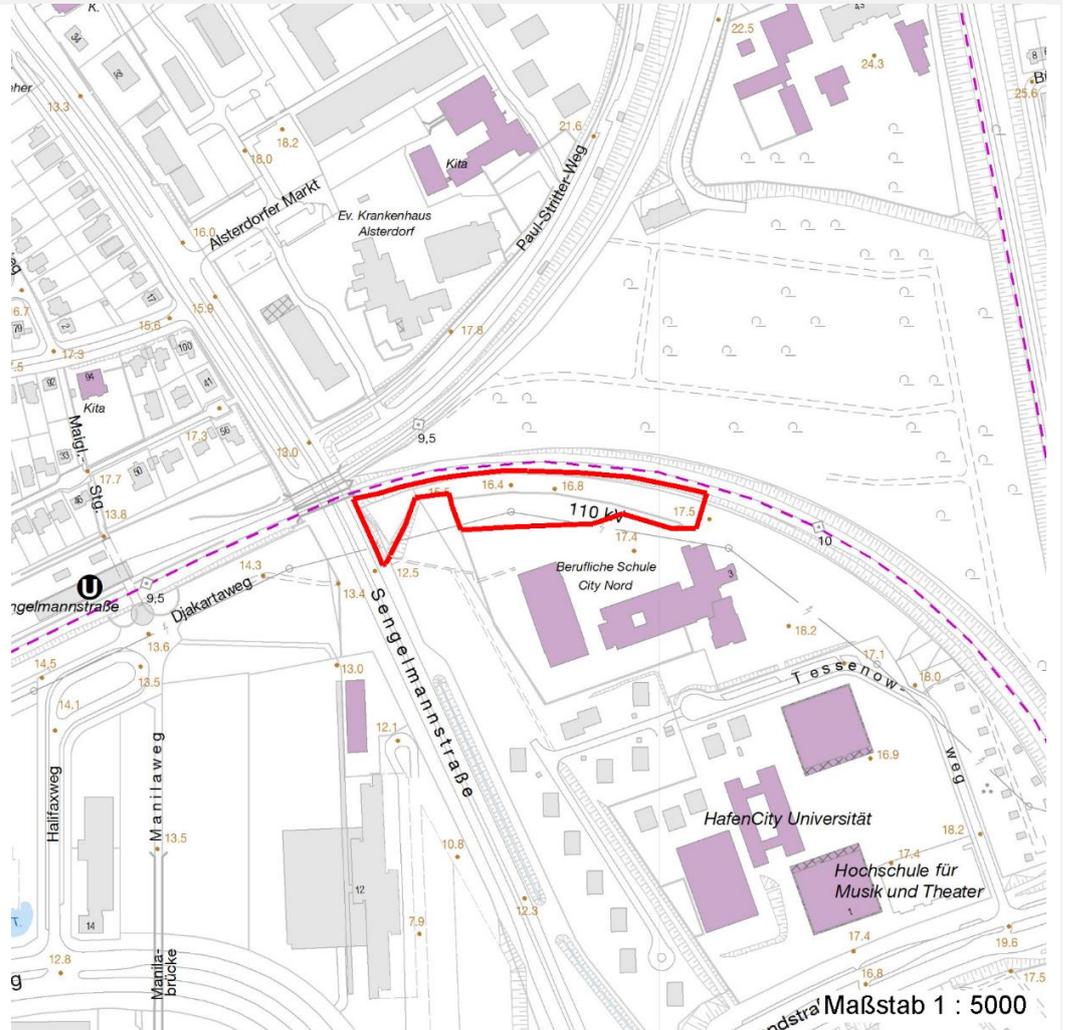
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83276
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	277
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6979,6319
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36632	0	6640_277_181014_1.JPG	Osten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83276
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	277
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6979,6319
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6640_277_181014_1.JPG
Bildbeschreibung Artenreiches Feldgehölz südlich der Güterbahnlinie
Aufnahmerichtung Osten

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vermüllungen
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse
	Vögel
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	60 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83276
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	277
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6979,6319
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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	z															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Corylus colurna (Baumhasel)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	h															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	l															
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	l															
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z															
Rosa spec. (Rose)	7	l															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten																	
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