

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7411	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	207	11
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	116,631	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Doppel- bzw. dreifache Baumreihe aus Sommerlinden mit Brusthöhendurchmessern bis zu 70 cm. Die im Westen stehenden Rotbuchen sind z.T. wahrscheinlich durch Baufahrzeuge an der Rinde beschädigt worden. Strauchschicht und Krautschicht aufgrund von Beschattung und Trittbelastung lückig.
Bei der Lindenreihe handelt es sich wahrscheinlich um durchgewachsenen Kopflinden einer ehemaligen Allee, z.B. einer Hofzufahrt, und damit um die Überreste kulturhistorischer Strukturen.

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	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Isfeldstraße und Kaserne.		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Erholung, Verkehr		
Rechtswert (X)	555052	Hochwert (Y)	5936096
Bezirk	Altona	Naturraum	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Iserbrook (225)	Gemarkung	Dockenhuden (204)
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			

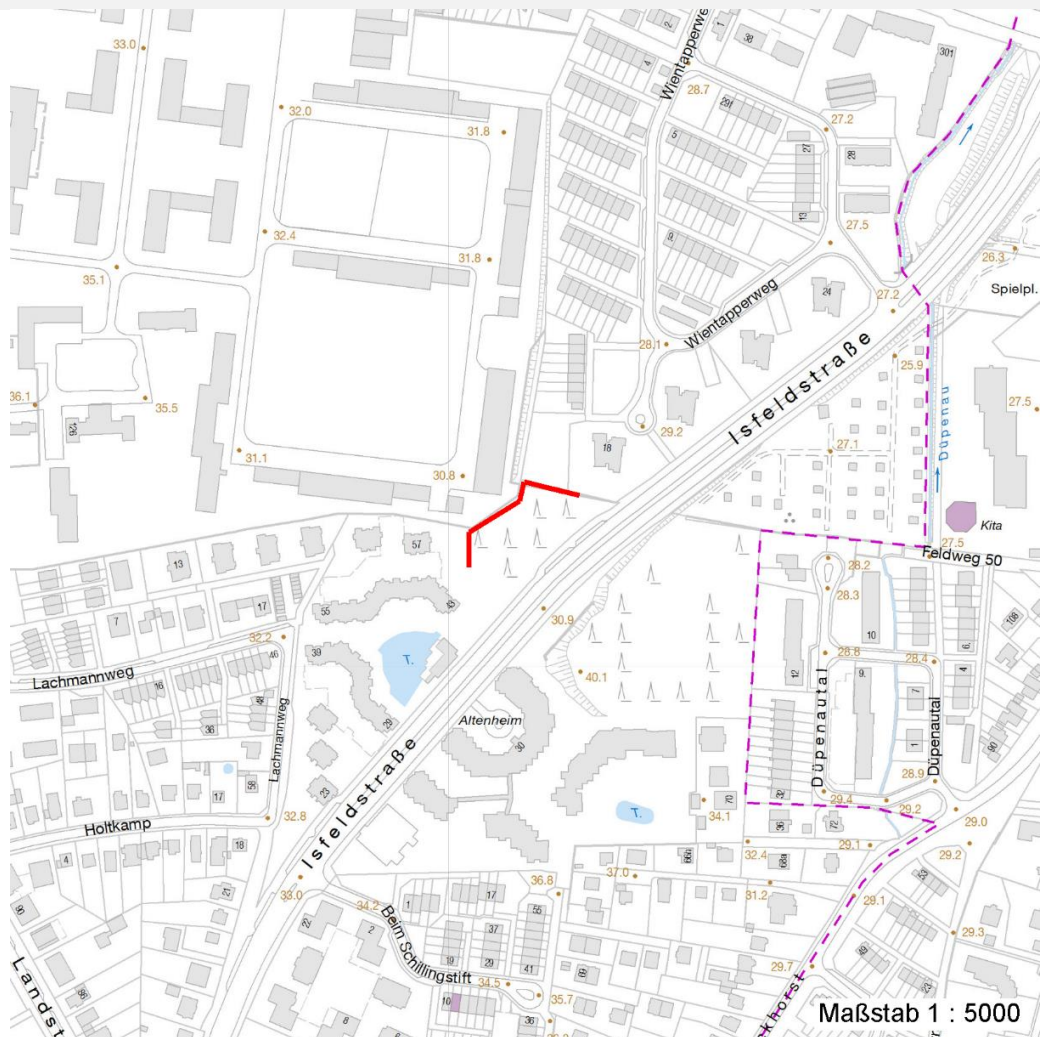
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7411	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
		DK5 - Name	Iserbrook	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	207	11
Bearbeitung	ENS	Kartierung	24.06.2009	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	116,631	
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)
7411	7406	5436	207	15.07.1981	K	5438	11
7411	7407	5436	207	05.10.2000	K	5438	11
7411	117658	5436	361	30.07.2017	N		
7411	7406	5436	207	15.07.1981	<	5438	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21887	0	5436_207_240609_1.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7411	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	207	11
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	116,631	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Rindenschäden durch Bauarbeiten Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Auslichten

Foto

Fotodatei	5436_207_240609_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Gehölzrand	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7411	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	207 11
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	116,631
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	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)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	d		B1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1	-												
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 10							

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	7411	
				DK5 DK5-GK	5436	5438
				DK5 - Name	Iserbrook	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	207	11
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	24.06.2009	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	116,631	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		