

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7298	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	36	54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3233,1461	
		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	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnahes Gehölz, das sich in seiner Grundstruktur aus zwei aufeinandertreffenden breiten Knicks mit einer dichten Strauchschicht zusammensetzt. In der Baumschicht Stieleichen mit einem BHD bis 70 cm. Das Gehölz wird von einem Sandweg durchzogen und ist durch Bauarbeiten gestört.

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)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Landesgrenze, nördlich Schenefelder Holt		
Nachbarnutzung/en	Spielplatz, Kleingarten, Acker		
Rechtswert (X)	555115	Hochwert (Y)	5937857
Bezirk	Altona	Naturraum	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Iserbrook (225)	Gemarkung	Osdorf (206)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 39%]		
Wasserschutzgebiet			

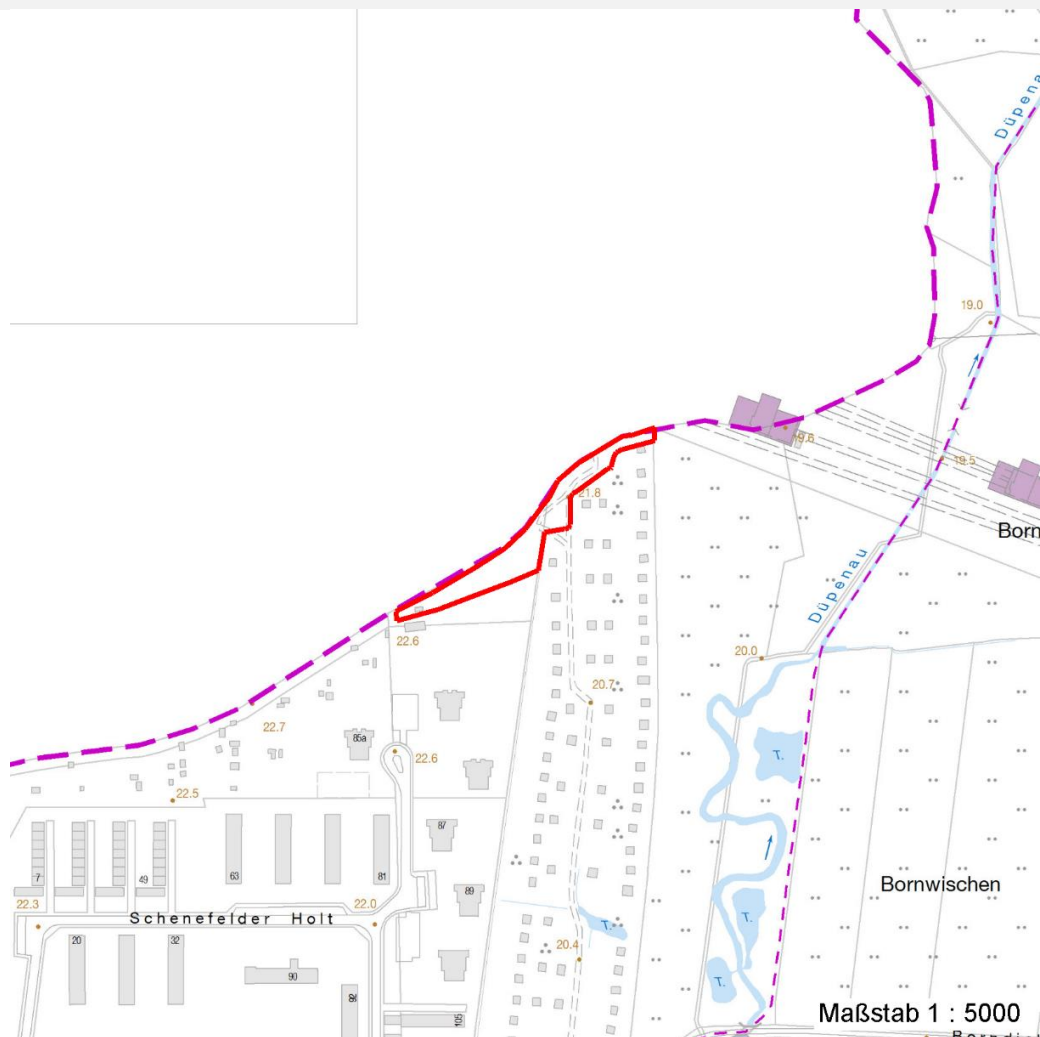
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7298	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	36	54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3233,1461	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7298	7297	5436	36	11.09.2000	K	5438	54
7298	117540	5436	350	30.07.2017	N		
7298	117957	5436	389	30.07.2017	N		
7298	7297	5436	36	11.09.2000	=	5438	54

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22094	0	5436_36_240609_1.JPG	W
22095	0	5436_36_240609_2.JPG	O
22096	0	5436_36_240609_3.JPG	W

Erhebungsbogen

B

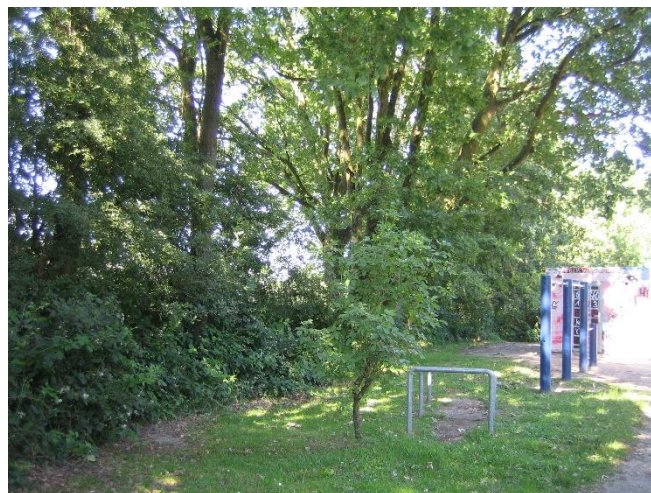
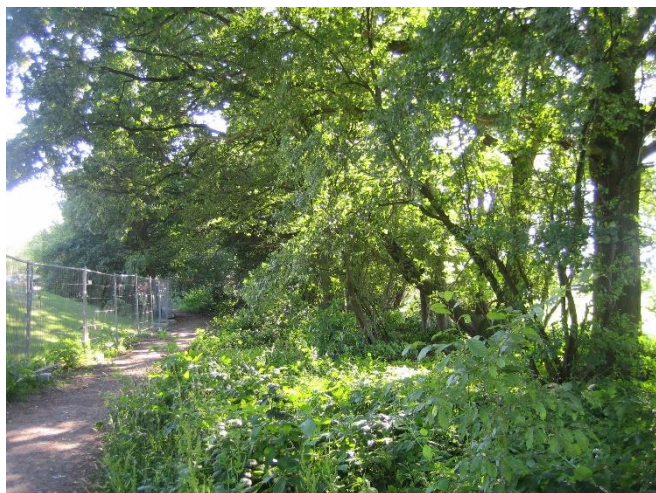
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7298	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	36 54
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3233,1461	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Nutzungsintensivierung Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vielfältiger Bestandskomplex Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5436_36_240609_1.JPG	Fotodatei	5436_36_240609_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	O



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7298	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	36	54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3233,1461	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 5436_36_240609_3.JPG

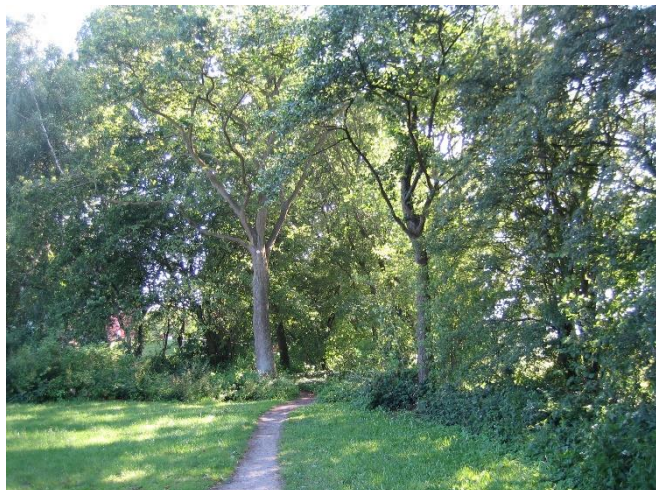
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung W

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	HGM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7298	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	36	54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3233,1461	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - 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	40 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7298	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	36	54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3233,1461	
		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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1													
Salix spec. (Weide)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 20

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