

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7128	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	33	51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12104,454	
		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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Buchenwald basenarmer Standorte auf großem Privatgrundstück mit Übergängen zum waldartigem Parkbestand. Im Süden Vorkommen von kennzeichnenden Pflanzenarten wie Drahtschmiele, Hainrispengras, Sauerklee und Maiglöckchen.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Osdorfer Landstraße, auf Privatgrundstück			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	554921	Hochwert (Y)	5936646	
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Iserbrook (225)	Gemarkung	Dockenhuden (204)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

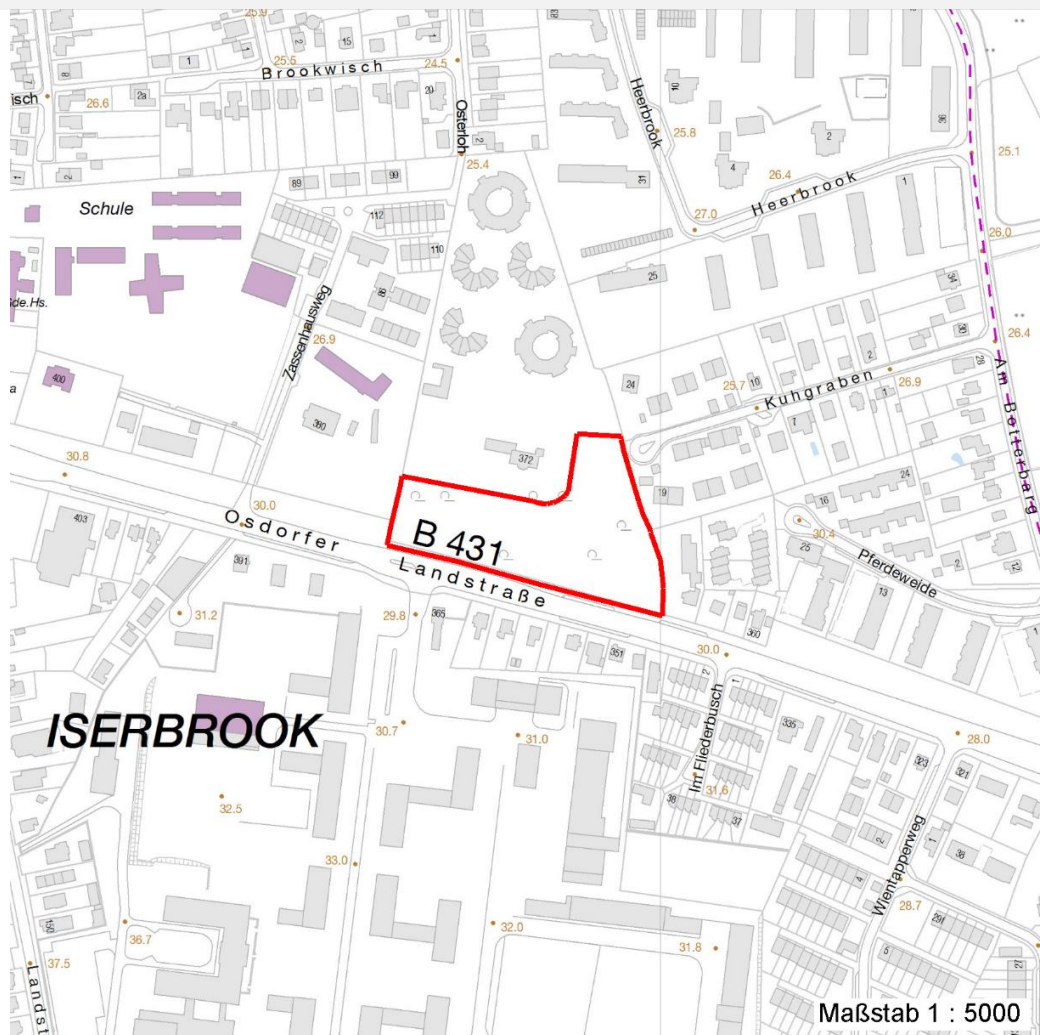
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7128	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	33	51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12104,454	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7128	7095	5436	33	25.06.2009	K	5438	51
7128	7095	5436	33	25.06.2009	N	5438	51
7128	7097	5436	21	15.09.1981	/	5438	24

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Immission und Lärmbelastung durch Verkehr
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7128	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	33	51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12104,454	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Pflege von Altbäumen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- 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
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	4 - schattig bis halbschattig
Luft	immissionsbelastet
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	22.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7128
			DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung
Anzahl Abschnitte	1			05.10.2000
				Fläche / Länge [m²/m]
				12104,454
				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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		S															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z		K1															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		S															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		B2															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z		S										b		3			V
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																1		1	
19																			

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	1	B	A	S	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	2	Anzahl		Anzahltyp								
	3	Anzahl geschätzt		Geschlecht								
	4	Methode		Verhalten								
	5	Nachweis										
Vögel												
Buteo buteo (Mäusebussard)	1	s										
	2											
	3	>= 1										
	4											
Columba palumbus (Ringeltaube)	1	b										
	2											
	3	>= 1										
	4											
Dendrocopos major (Buntspecht)	1	b										
	2											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7128
		DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	33 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12104,454
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	G	K	II	IV	V	
	1	B ArtSchG				Anzahl			
	2	Anzahl				Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4	Methode				Verhalten			
	5	Nachweis							
	3	>= 1							
	4								
Fringilla coelebs (Buchfink)	1	b							
	2								
	3	>= 1							
	4								
Parus caeruleus (Blaumeise)	1	b							
	2								
	3	>= 1							
	4								
Parus major (Kohlmeise)	1	b							
	2								
	3	>= 1							
	4								
Sturnus vulgaris (Star)	1	b	3						
	2								
	3	>= 1							
	4								
Turdus philomelos (Singdrossel)	1	b							
	2								
	3	>= 1							
	4								