

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7151	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	23	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9925,9552	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Eichenwald mittlerer Standorte, der nach Westen in einen Eichenmischwald mit Rotbuchen, Sandbirken, Kiefern und Hainbuchen übergeht. Die Strauchschicht ist locker bis dicht und wird von Brombeere und Holunder geprägt. Die Krautschicht ist ebenfalls locker bis dicht, es dominieren Nitrophyten wie Brennessel und Gunderman, aber auch aufkommende Verjüngung der bestandesbildenden Laubbaumarten. Jüngerer Wald der wenige typische Waldarten aber eine relativ ungestörte Entwicklung aufweist.

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	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Südosten des Kasernengeländes REK an der Osdorfer Landstraße			
Nachbarnutzung/en	Kaserne			
Rechtswert (X)	554939	Hochwert (Y)	5936220	
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"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

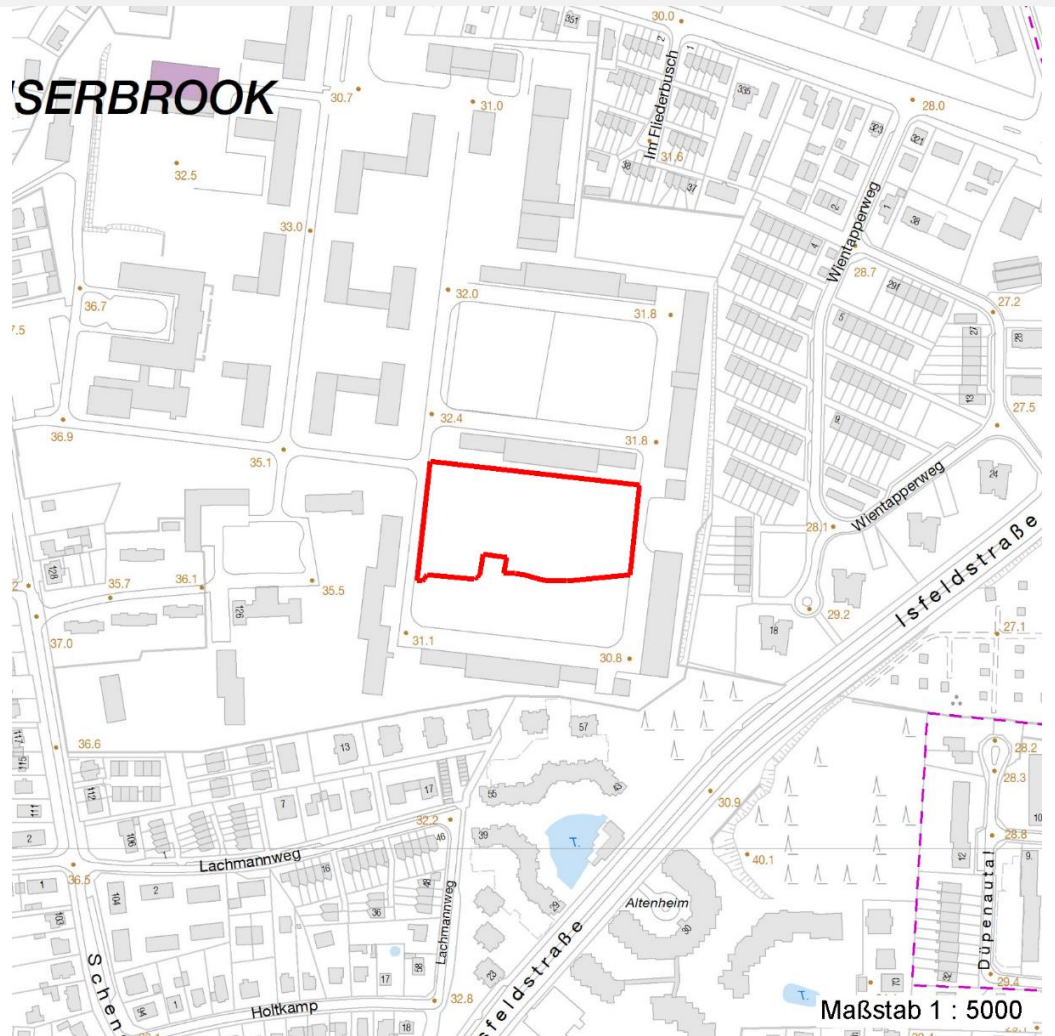
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7151	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	23	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9925,9552	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7151	7152	5436	23	23.06.2009	K	5438	28
7151	7152	5436	23	23.06.2009	N	5438	28
7151	117616	5436	23	15.09.2017	K	5438	28

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
43944	0	5436_23_051000_1.JPG	SE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

13.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7151	
		DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	23	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9925,9552	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Müllablagerung
Wertgesichtspunkte	hoher Totholzanteil
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu Laubwald Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Kaninchenbauten
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Ziele der Entwicklung	Entwicklung zum naturnahen Laubwald
Maßnahmen	Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5436_23_051000_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Gehölz auf Kasernengelände	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- 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.	7151	
			DK5 DK5-GK	5436	5438
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	23 28
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.10.2000
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	9925,9552
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	Ls - sandiger Lehm
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Mulden
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z		K1														
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	z		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S											b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7151
		DK5 DK5-GK	5436 5438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	23 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9925,9552
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	d		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Stellaria media agg. (Artengruppe Vogelmiere)	7	z		K1														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b		3			V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1		1		
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

		Rote Liste				FFH					
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	BArtSchG										
2	Anzahl							Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht			
4	Methode							Verhalten			
5	Nachweis										
Säugetiere											
Oryctolagus cuniculus (Wildkaninchen)	1			V			V				
	2										
	3	>= 1									
	4										
Vögel											
Garrulus glandarius (Eichelhäher)	1	b									
	2										
	3	>= 1									
	4										