

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	7186	
		DK5 DK5-GK	5436	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	2	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1987	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9849,2676	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Kleiner bodensaurer Eichen-Birkenwald WLEaus ,lteren, locker stehenden Stiel-Eichen und Hänge-Birken (Stammdurchmesser bis 0,5 m), selten auch Lärchen oder Trauben-Eichen. Der mehrstämmige Wuchs einiger Bäume läßt teilweise noch eine ehemalige Niederwaldnutzung erkennen.

Überall dichter Unterwuchs aus Himbeeren, Brombeeren, unterschiedlich hohen Vogelbeeren, Holunder, Ahorn und z.T. älteren Eiben.

Krautschicht auf gebüschfreien Stellen überwiegend mit Gräsern, durchsetzt von Maiglöckchen, Vielblütiger Weißwurz, Springkraut, sonst spärlicher entwickelt.

Teilweise mit abgestorbenen Bäumen, auf dem Boden liegt vermoderndes Astwerk.

Wertstufe: 7

Spezielle Nutzungen: Spazieren, Hundauslaufplatz

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

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	WQ	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich der Isfeldstrasse		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	555155	Hochwert (Y)	5936018
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			

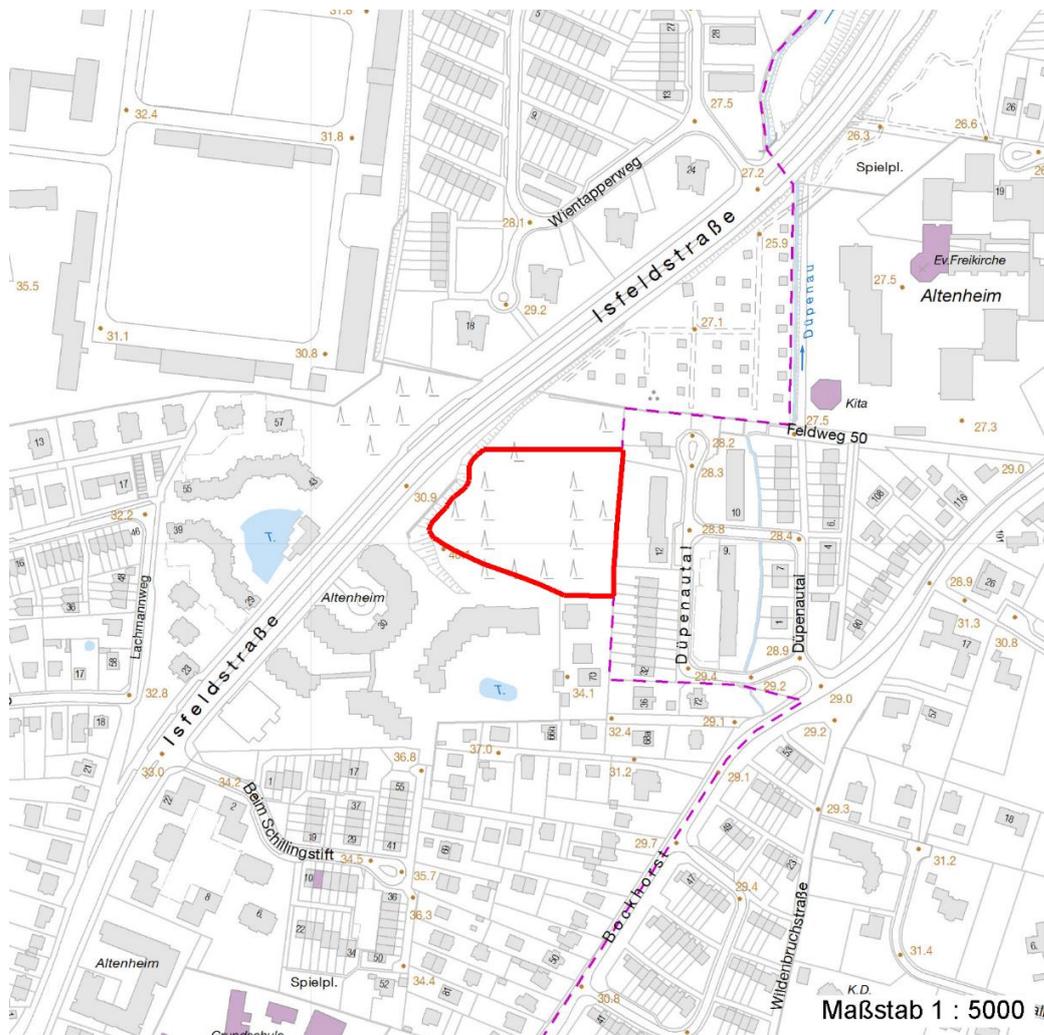
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	7186	
		DK5 DK5-GK	5436	5436
		DK5 - Name	Iserbrook	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2	5
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.06.1987	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9849,2676	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7186	7144	5436	4	03.08.2000	N	5436	23

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Gute Erholungsfunktion

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	7186	
		DK5 DK5-GK	5436	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	2	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1987	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9849,2676	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	naturnah ausgeprägt. Vorkommen von Altholz Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche Zoologisch sehr wertvoll Spontane Schlingpflanzenvegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel
Maßnahmen	Erhaltung von toten und hohlen Baeumen Keine Aufforstung - 1.24 Naturerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	Biotoptyp	WQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	Hügel
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	70 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	7186 5436 Iserbrook 2 15.06.1987 9849,2676	5436 5
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein	
Bearbeitung	HET			
Räumliche Abbildung	Fläche			
Anzahl Abschnitte	1			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	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)	1	+		B1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	1	+		K1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	+		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	1	+		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	1	+		K1													
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwengel)	1	+		K1											V		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	1	+		K1													
Hieracium spec. (Habichtskraut)	1	+		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		K1													
Larix decidua (Europäische Lärche)	1	+		B1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	1	+		S													
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	1	+		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	1	+		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	1	+		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		-													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	1	+		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		S													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		B1													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	1	+		K1													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	1	+		B1									b	3	V		
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	1	+		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	7186	
		DK5 DK5-GK	5436	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	2	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1987	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9849,2676	
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														33			

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