

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7144	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>	5436
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b>	23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.08.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13155,9716	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Eichen-Birkenwald mittlerer Standorte. Stieleichen mit BHD bis 0,8 m, Sandbirke, selten auch Lärchen oder Traubeneichen. Der mehrstämmige Wuchs einiger Bäume läßt teilweise noch eine ehemalige Niederwaldnutzung erkennen. Überall dichter Unterwuchs aus Himbeeren, Brombeeren, unterschiedlich hohen Vogelbeeren, Holunder, Bergahorn und z.T. älteren Eiben. Krautschicht auf gebüschfreien Stellen überwiegend Gräser, durchsetzt von Maiglöckchen, Vielblütiger Weißwurz, Springkraut, sonst spärlicher entwickelt. Die Zusammensetzung der Kraut- und Strauchschicht, sowie das Auftreten vieler Störungszeiger sprechen für einen Eichenmischwald mittlerer Standorte.

## 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	!	reich an Tot- oder Altholz (!)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich der Isfeldstrasse	<b>Hochwert (Y)</b>	5936034
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Erholung, Wohnen	<b>Naturraum</b>	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
<b>Rechtswert (X)</b>	555157	<b>Gemarkung</b>	Dockenhuden (204)
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Iserbrook (225)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

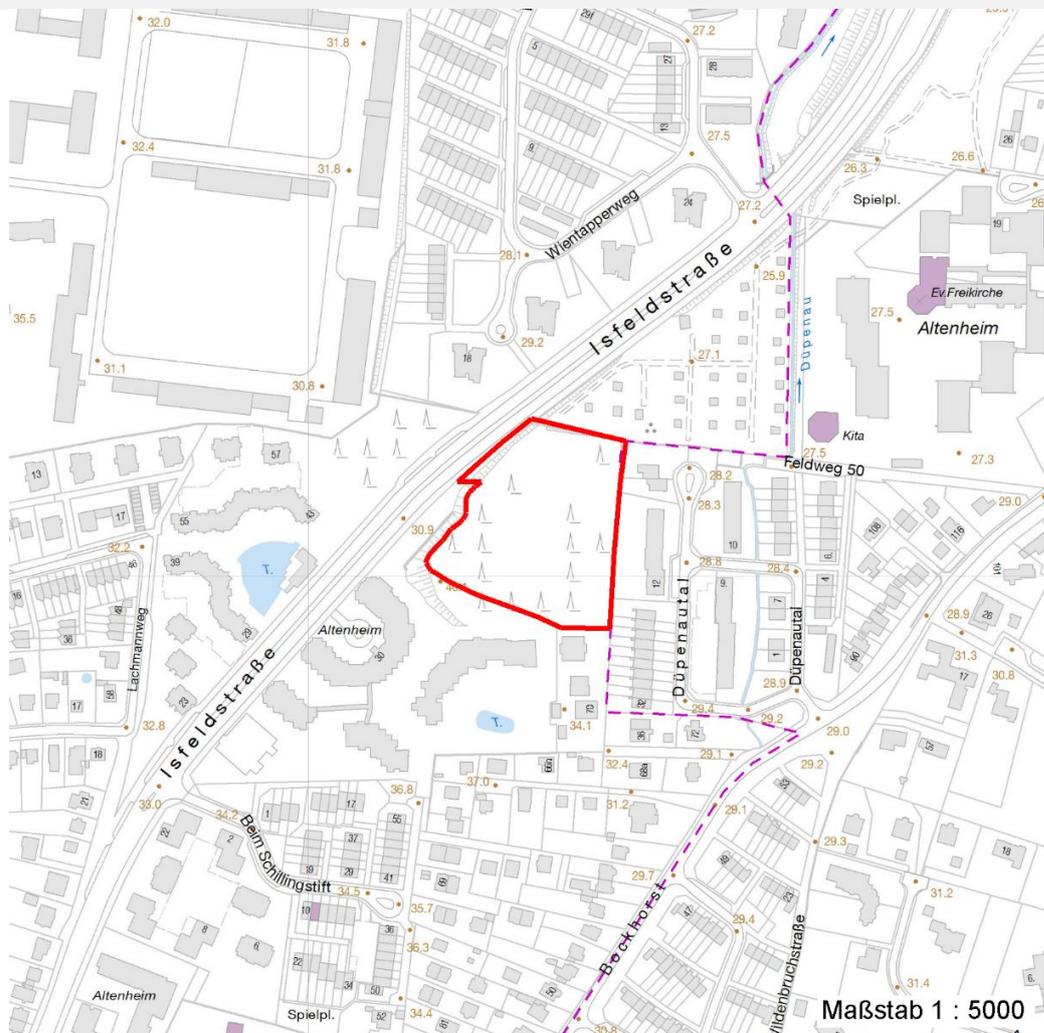
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7144	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>	5436
		<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b>	23
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	03.08.2000	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13155,9716	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7144	7149	5436	4	17.09.2009	K	5436	23
7144	7149	5436	4	17.09.2009	N	5436	23
7144	117611	5436	4	30.07.2017	K	5436	23
7144	7186	5436	2	15.06.1987	>	5436	5
7144	7296	5436	17	15.10.1981	>	5438	13

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Trittschäden

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7144	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>	5436
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b>	23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.08.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13155,9716	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Gute Erholungsfunktion Naturverjüngung Wertvoller Altbaumbestand Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche Charakteristisch ausgepraegter naturnaher Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Insekten Vögel
Maßnahmen	Erhaltung von toten und hohlen Baeumen Naturerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQM
- <b>Zusatz</b>	reich an Tot- oder Altholz (!)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodenart	SI - lehmiger Sand
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Kuppen und Hanglagen
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	70 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7144
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5436 5436
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	4 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.08.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13155,9716
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	l		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		K1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	h		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2													
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	z		K1										V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	z		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	z		B1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		S													
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	z		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	7144	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>	5436
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b>	23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	03.08.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13155,9716	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z		B2													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	d		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	d		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		S													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		B2													
Salix x rubra (Rote Weide)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B1													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		K1													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z		B1									b		3		V
Tilia spec. (Linde)	7	z		B2													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>48</b>			

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