Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amhurg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	117611 <b>5436</b>	5436	
rojem	biotopicartic ang ric	amoung		DK5 - Name	Iserbrook	3430	
Handlungsbedarf	Ja			Biotop-Nr.   alt	4	23	
Bearbeitung	HEE	Kopie	Ja	Kartierung	30.07.2017		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	12662,9481	L	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll
- Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
<ul><li>Seltenheit</li></ul>	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Naturnah entwickelter Eichen-Birkenwald mittlerer Standorte im Siedlungsbereich, der auch als Naherholungsfläche genutzt wird. Stieleichen (BHD bis 80 cm) sind als Hauptbaumart vertreten, zerstreit kommten Sandbirken vor, seltener Lärchen oder Trauben-Eichen. Der mehrstämmige Wuchs einiger Bäume läßt teilweise noch eine ehemalige Niederwaldnutzung erkennen.

Dichter Unterwuchs aus Himbeeren, Brombeeren, unterschiedlich hohen Vogelbeeren, Holunder, Bergahorn und z.T. ältere Eiben und Ziergehölze.

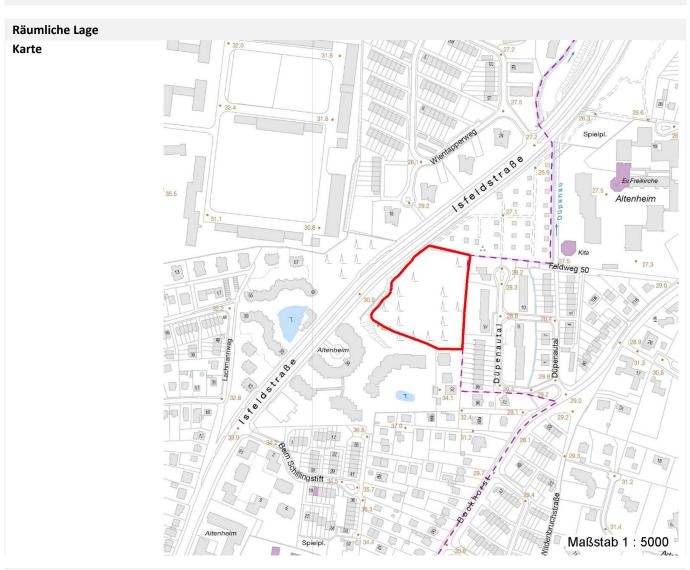
Die Krautschicht auf gebüschfreien Stellen sind durch Gräser geprägt und stellenweise durchsetzt von Maiglöckchen, Vielblütiger Weißwurz und Springkraut. In stärker gesörten Bereichen aber auch spärlicher entwickelt. Die Zusammensetzung der Kraut- und Strauchschicht, sowie das Auftreten vieler Störungszeiger sprechen für einen Eichenmischwald mittlerer Standorte. Im Übergang zum angrenzenden Kleingartengebiet liegen größere Ablagerungen von Gartenmüll und Gehölzschnitt.

Vorkon	Vorkommen an Biotoptypen						
1 <b>TF</b> 2	ВТҮР	Тур Biotoptyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.			
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen					
4	LRT	Lebensraumtyp					
1 1			Ja	100 %			
2	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)					
	!, 2, 3	reich an Tot- oder Altholz (!), schwaches bis mittleres Baumholz,					
3		Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2), starkes Baumholz,					
		Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)					
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie					
	LRT						

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert (X) Bezirk	Östlich der Isfeldstrasse Wohngebiet, Kleingartengebiet 555158 Altona	Hochwert (Y) Naturraum	5936032 Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Iserbrook (225)	Gemarkung	Dockenhuden (204)
Digitaler Grünplan	x Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	Biosphärenreservat	Nationalpark	

14.09.2022 Seite 1 von 6

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	117611		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5   DK5-GK	5436	5436	
				DK5 - Name	Iserbrook		
Handlungsbedarf	Ja			Biotop-Nr.   alt	4	23	
Bearbeitung	HEE	Kopie	Ja	Kartierung	30.07.2017		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	12662,9481	-	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			



Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
117611	7144	5436	4	03.08.2000	K	5436	23	
117611	7149	5436	4	17.09.2009	K	5436	23	
Zuordnung: N = na	Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)							

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62982	0	5436_4_300717_3.JPG	
62983	0	5436_4_300717_2.JPG	
62984	0	5436_4_300717_1.JPG	

14.09.2022 Seite 2 von 6

## Erhebungsbogen Interne Nr. 117611 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 5436 5436 DK5 - Name Iserbrook Handlungsbedarf Ja Biotop-Nr. | alt 4 23 **Bearbeitung** Kartierung HEE Kopie Ja 30.07.2017 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 12662,9481

Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen
<b>.</b>	Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen
	Gute Erholungsfunktion
	Naturverjüngung
	Wertvoller Altbaumbestand
	Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche
	Charakteristisch ausgepraegter naturnaher Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
	Vögel
Maßnahmen	Erhaltung von toten und hohlen Baeumen
	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

## Foto

**Fotodatei** 5436\_4\_300717\_3.JPG **Bildbeschreibung** k.A.

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

**Anzahl Abschnitte** 



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

14.09.2022 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen

Ja

Interne Nr.

DK5 - Name

Kartierung

Aufnahmerichtung

Biotop-Nr. | alt

Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 5436 5436

Kopie

Handlungsbedarf Ja **Bearbeitung** HEE Räumliche Abbildung Fläche

Fläche / Länge [m²/m]

**Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei Fotodatei 5436\_4\_300717\_1.JPG 5436\_4\_300717\_2.JPG Bildbeschreibung k.A. Bildbeschreibung k.A.





117611

Iserbrook

30.07.2017

12662,9481

23

4

Teilflächenbeschreib	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz	reich an Tot- oder Altholz (!), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		<b>Entw.potential LRT</b>	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

14.09.2022 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amhurg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	117611 <b>5436</b>	5436	
rojem	biotopicartic ang ric	amoung		DK5 - Name	Iserbrook	3430	
Handlungsbedarf	Ja			Biotop-Nr.   alt	4	23	
Bearbeitung	HEE	Kopie	Ja	Kartierung	30.07.2017		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	12662,9481	L	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	SI - lehmiger Sand
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Kuppen und Hanglagen
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %
Veg Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	W		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	Z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	Z		В2													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	W		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	- 1		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	W		K1													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	W		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	W		K2													

14.09.2022 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen						E	3
				Interne Nr.	117611		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		<b>DK5</b>   DK5-GK	5436	5436	
				DK5 - Name	Iserbrook		
Handlungsbedarf	Ja			Biotop-Nr.   alt	4	23	
Bearbeitung	HEE	Kopie	Ja	Kartierung	30.07.2017	,	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	12662,948	1	

Breite (lineare Abb.) [m]

**Anzahl Abschnitte** 

1

Pflanzenartenliste																	
													<b>Rote Liste</b>		e		
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	Z		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	Z		B2													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7			K1													
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	Z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	W		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	W		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	W		B1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	Z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	Z		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	Z		K1													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	W		K2													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	W		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	W		K1													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	W		B2													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	Z		S													
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	W		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	W		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	W		В1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	Z		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	W		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	W		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	W		S													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	Z		В1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	W		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	Z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	W		В2													
Salix x rubra (Rote Weide)	7	W		B2													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	Z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	Z		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	Z		K1													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	W		S									b		3		V
Tilia spec. (Linde)	7	- 1		В2													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	W		K2													
					Anz	zahl F	Rote L	iste /	Arten						1		1
					Ana	zahl <i>A</i>	Arten			44							

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

14.09.2022 Seite 6 von 6