

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	7161
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5436 5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	35 53
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	25.06.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9066,594
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	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>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Waldartige Parkanlage auf großem Privatgrundstück mit Rotbuchen, Wald-Kiefer und nachwachsendem Ahorn. Nach Süden wurde ein basenarmer Buchenwald als FFH-LRT 9110 gesondert kartiert (Biotop 51). Insbesondere in den Randbereichen finden sich dichte, naturnahe Gehölze mit z.T. dichter Strauchschicht (Tf1).

Im Norden Lichtung mit brach liegender Wiese, die früher beweidet wurde und von den Rändern mit Brombeergebüschen zuwächst (Tf2).

## 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	70 %
2	EPW	Waldartige Parkanlage (2000)		
3	wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich der Osdorfer Landstraße auf Privatgrundstück			
<b>Nachbarnutzung/en</b>				
<b>Rechtswert (X)</b>	554898	<b>Hochwert (Y)</b>	5936828	
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Halstenbeker Geestplatte (694.24)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Iserbrook (225)	<b>Gemarkung</b>	Dockenhuden (204)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

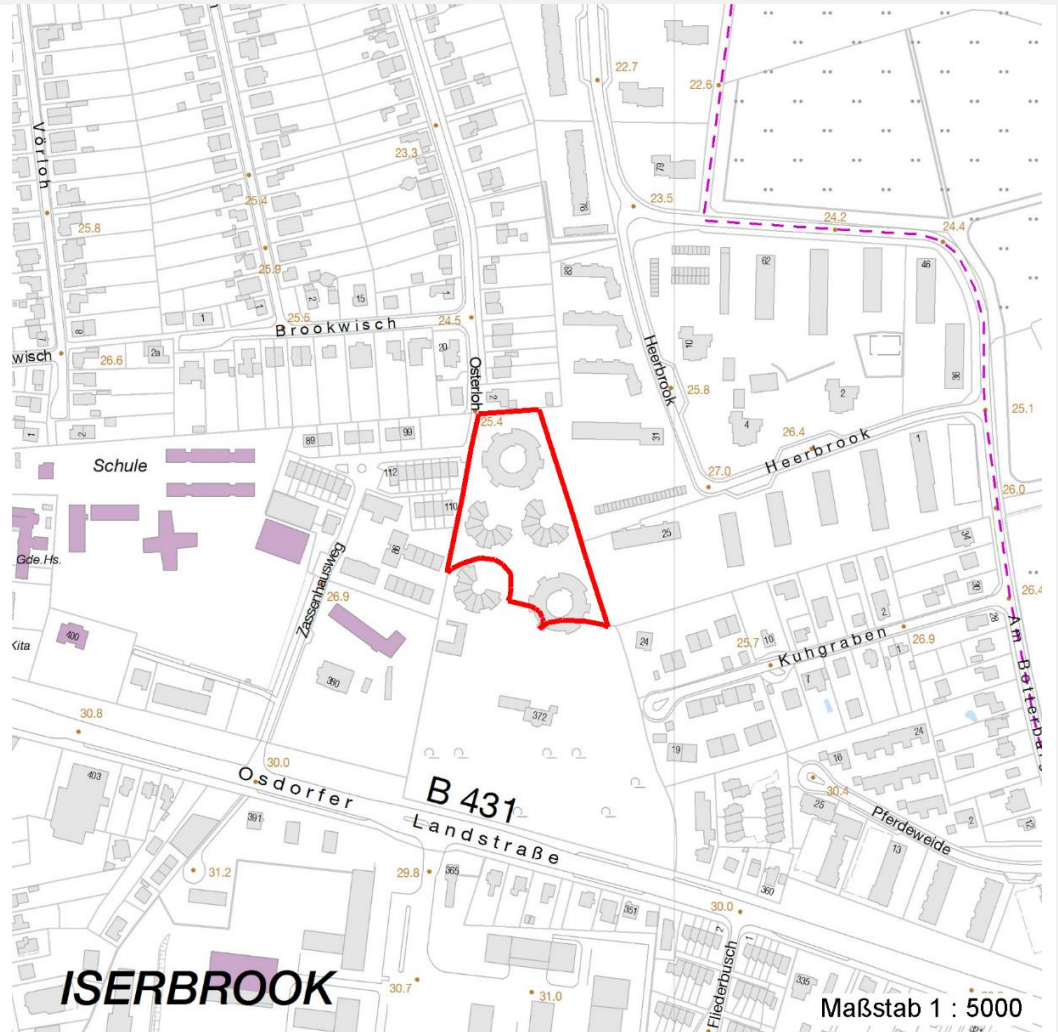
# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	7161	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>	5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	35   53
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	25.06.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9066,594
				<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)
7161	7125	5436	35	05.10.2000	K	5438	53
7161	117574	5436	353	30.07.2017	N		
7161	7125	5436	35	05.10.2000	<	5438	53

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22088	0	5436_35_250609_1.JPG	N
22089	0	5436_35_250609_2.JPG	NW
22090	0	5436_35_250609_3.JPG	S

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	7161	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>	5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b>	53
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	25.06.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9066,594	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Immission und Lärmbelastung durch Verkehr
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen
	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Pflege von Altbäumen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5436_35_250609_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5436_35_250609_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Tf1	<b>Bildbeschreibung</b>	Brache auf Lichtung Tf2
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>	NW





# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7161
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b> 5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b> 53
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.06.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9066,594
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5436_35_250609_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Tf2	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Waldartige Parkanlage (2000)	<b>Biotoptyp</b>	EPW
<b>- Zusatz</b>	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)	<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>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	7161
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5436 5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			35 53
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				25.06.2009
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				9066,594
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	immissionsbelastet
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	30 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	22.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B2												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S	-											
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S	-											
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1	-											
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	7161	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>	5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b>	53
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	25.06.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9066,594	
			<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		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1															
Dryopteris spec. (Wurmfarne)	7	w		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	l		S															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	d		K1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z		S										b		3		V	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																1		1	
<b>Anzahl Arten</b>																	22		

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <b>Zusatz</b>	Brache, keine Nutzung (b)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	7161
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5436 5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b> 35 53
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	25.06.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9066,594
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	gute Futterqualität	5,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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>																			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1	-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1	-														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		K1	-											V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		K1	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		K1	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1	-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1															V
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B1	-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		K1	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		K1	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		S	-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	7161	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>	5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>35</b>	53
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	25.06.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9066,594	
			<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
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	w		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	h		K1												D	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>20</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