

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	117615
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b> 5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 30
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	15.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	191507,9281
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **Schutz nur teilweise** Ja

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Großflächiges Kasernengelände mit Gebäude- und Verkehrskomplexen und im Süden parkartigen Anlage mit z.T. älterem Baumbestand, aber auch jüngeren Gehölzpflanzungen umgeben bzw. durchzogen. Die Bäume stehen einzeln oder in Gruppen.

Im Südosten geht der Park z.T. in weniger intensiv gepflegte Gehölzstreifen und in einen waldartigen Bestand über (s. auch Biotop 23).

Die Rasenflächen werden intensiv gemähten aber vermutlich nicht gedüngten. In der Kartierung von 2009 werden die immer wieder kleinflächig eingestreuten Pflanzenarten der Trocken- oder Halbtrockenrasen in den relativ artenreichen Scherrasen erwähnt. Eine detaillierte Kartierung dieser Standorte war wegen der kleinräumigen Verteilung jedoch nicht möglich.

2017 war kein Zugang zur Fläche möglich. Die Daten aus der Vorkartierung wurden übernommen.

Keine Fotoerlaubnis!

## 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	60 %
2	BSS	Sonstige Bebauung (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			35 %
2	EPI	Intensiv gepflegte Parkanlage (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

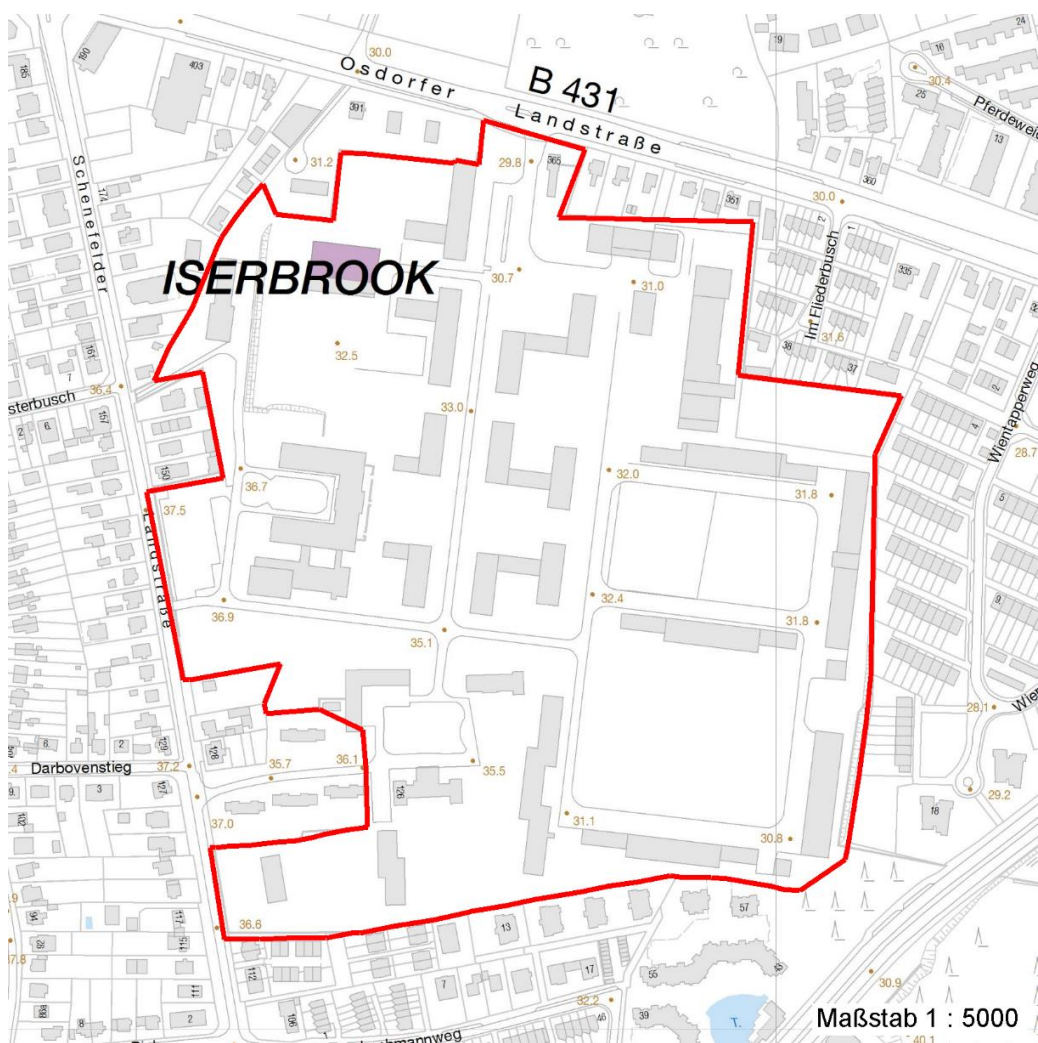
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Kasernengelände REK südlich der Osdorfer Landstr.		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kaserne, Verkehr		
<b>Rechtswert (X)</b>	554821	<b>Hochwert (Y)</b>	5936334
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Iserbrook (225)	<b>Gemarkung</b>	Dockenhuden (204)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	117615
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5436 5438
		<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	25 30
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Kartierung</b>	15.09.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	191507,9281
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
117615	7024	5436	25	05.10.2000	K	5438	30
117615	7023	5436	25	23.06.2009	K	5438	30

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	117615
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b> 5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 30
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	191507,9281
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Eutrophierung Pflegetintensivierung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Extensivierung der Pflege

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstige Bebauung (2000)	<b>Biotoptyp</b>	BSS
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Intensiv gepflegte Parkanlage (2000)	<b>Biotoptyp</b>	EPI
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Grünflächen der Kasernenanlage		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	35 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	117615	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>	5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook	
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	25 30
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	15.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	191507,9281
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
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	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	7,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z																
Achillea micrantha	7	h																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h																
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	h																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z																V
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z																
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	z																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h																
Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'	7	z																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	117615
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b> 5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b> 30
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	191507,9281
		<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	
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z																
Malus spec. (Apfel)	7	w																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z																
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	w																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	z																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	h																
Rhododendron x praecox (Rhododendron)	7	z																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																
Thuja spec. (Lebensbaum)	7	w																
Tilia spec. (Linde)	7	z																
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w																
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Rhytidadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	h																
													<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>1</b>	
													<b>Anzahl Arten</b>				<b>40</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TMZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: sonnenwexponierte, sandige und gestörte Scherrasen der Grünflächen	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	117615	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>	5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook	
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	25 30
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	15.09.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	191507,9281
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	40 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig trocken und wechsell trocken	4,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	2,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																			
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																	
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w																	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w																	
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z																	
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	z																	V
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	h																	
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	z																	V
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	h																	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	h																	
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	z																	V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	117615	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b>	5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook	
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>25</b>	30
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	15.09.2017	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	191507,9281	
			<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	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w																V
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h																
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	z																
Setaria italica (Kolbenhirse)	7	z																
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z																
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	z																
<b>Lichenes (Flechten)</b>																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	z																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</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