

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	117675
		<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>227</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	30.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	135,605
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

**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>	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <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

Durchgewachsene Knicks mit deutlich degradiertem Knickwall in einer Grünanlage, die teilweise von einem temporär trockenfallenden Graben begleitet werden. Dominanz von Schwarzerlen und Stieleichen. Die Kraut- und Strauchschicht sind relativ lückig.

227.01. - 227.02

## 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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
3	2, kd	degenerierter Knickwall (kd), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Grünanlage östlich der Isfeldstraße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünanlage, Erholung		
<b>Rechtswert (X)</b>	555406	<b>Hochwert (Y)</b>	5936286
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Osdorf (221)	<b>Gemarkung</b>	Osdorf (206)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

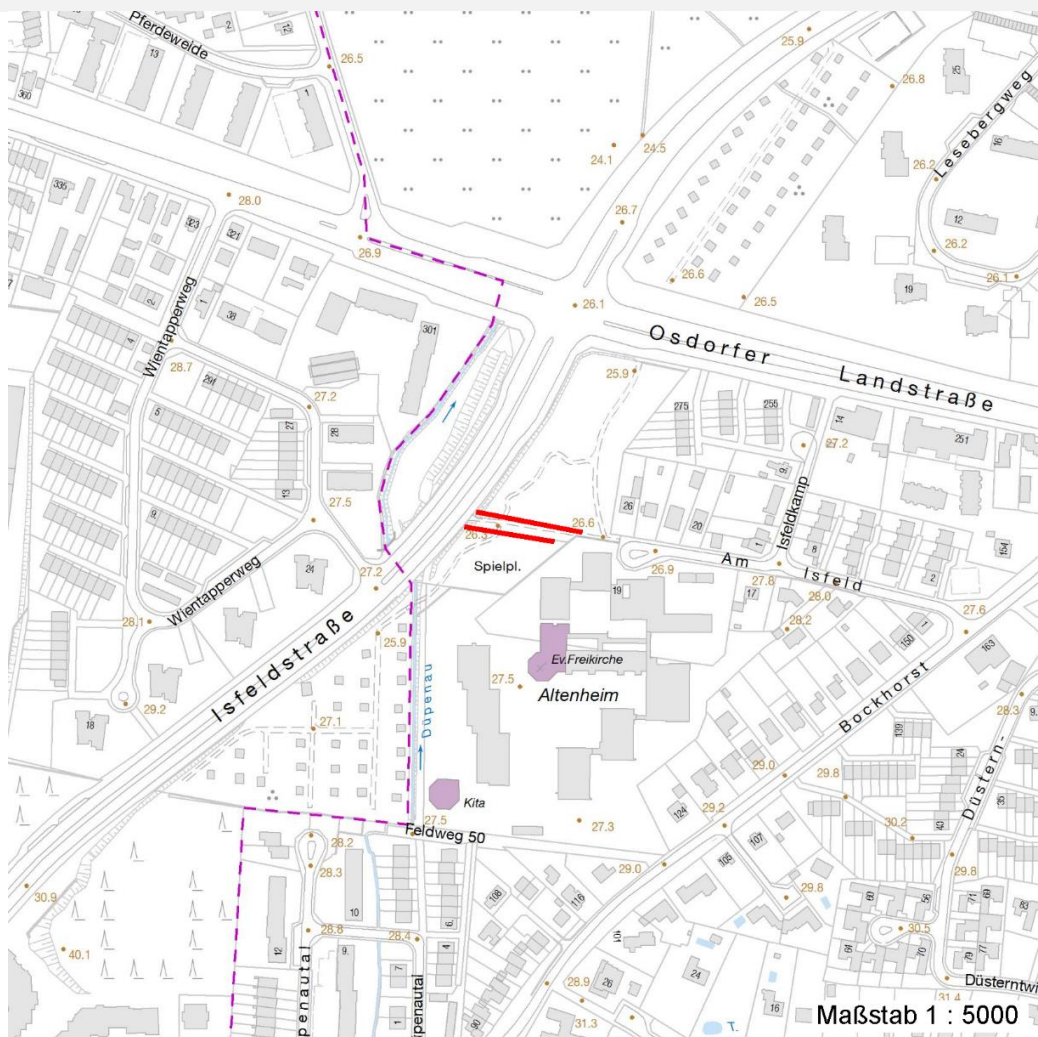
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	117675
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b> 5438
		<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>227</b> 60
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Kartierung</b>	30.07.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	135,605
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
117675	7404	5436	227	24.09.2000	K	5438	60
117675	7405	5436	227	17.09.2009	K	5438	60

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63020	0	5436_227_300717_2.JPG	
63021	0	5436_227_300717_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

## Auswertung

14.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

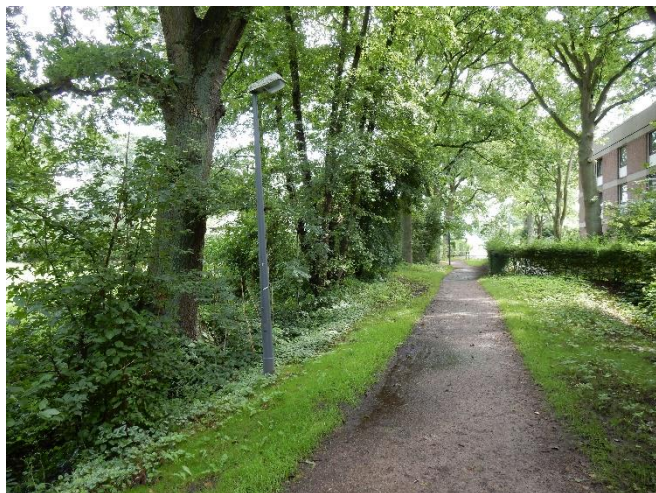
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	117675
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5436</b> 5438
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Iserbrook
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>227</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	30.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	135,605
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwaesserung Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund (Artenreich) Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Erhaltung von Knicks

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5436_227_300717_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5436_227_300717_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Durchgewachsener Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWB
- <b>Zusatz</b>	degenerierter Knickwall (kd), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Redder in Grünanlage	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	117675
		<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>227</b> 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	30.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	135,605
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Ebene
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	70 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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	w		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	117675	
			<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>227</b>	60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Ja	<b>Kartierung</b>	30.07.2017	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	135,605	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		K1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1														D	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1															
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>												<b>1</b>						
	<b>Anzahl Arten</b>												<b>27</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