

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	7367
		DK5 DK5-GK	5436 5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	KMA Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	248 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1985
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1083,175
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Alter, überwiegend durchgewachsener Doppelknick. Stark degradiert, mit teilweise freigelegten Baumwurzeln. Gräben sind noch stellenweise vorhanden. Auf der Seite zur Bebauung hin sind Ziersträucher eingepflanzt. Dominierend sind von der Basis an verzweigte Stieleichen von etwa 12 m Höhe, die seit etwa 25 Jahren nicht mehr geknickt wurden. In der Strauchschicht Weißdorn, seltener Hasel, von Hopfen überrankt. In der Krautschicht Giersch, Brennessel, Beifuß und Springkraut. Lebensraum der Strauchschrecke.

Spezielle Nutzungen: keine erkennbare Nutzung außer Erholungsnutzung (Spazierengehen)

Nutzungsintensität: wenig gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	entlang der Feldwege 55 und 58		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	555921	Hochwert (Y)	5937892
Bezirk	Altona	Naturraum	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Osdorf (221)	Gemarkung	Osdorf (206)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil: 35%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

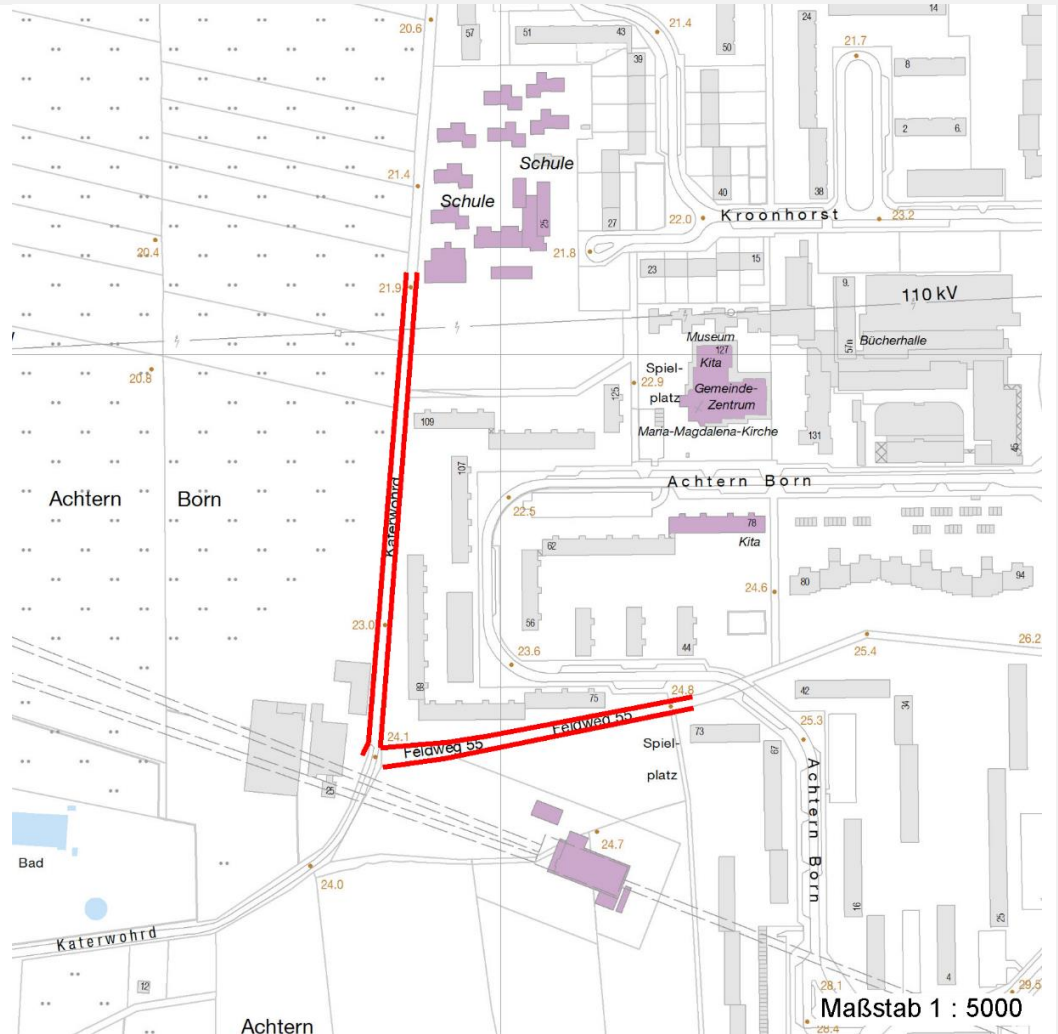
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	7367	
		DK5 DK5-GK	5436	5638
		DK5 - Name	Iserbrook	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	248	3
Bearbeitung	KMA	Kartierung	15.09.1985	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1083,175	
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7367	7368	5436	248	19.09.1999	K	5638	3
7367	7368	5436	248	19.09.1999	N	5638	3
7367	7364	5436	248	28.06.2007	K	5638	3
7367	117656	5436	248	15.09.2017	K	5638	3

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Ruhestoerung Schädigung der Krautvegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	7367	
		DK5 DK5-GK	5436	5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	KMA	Biotop-Nr. alt	248	3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1985	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1083,175	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Wurzelaum-/Bodenverdichtung Spontane Schlingpflanzenvegetation artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Brutgebiet für weniger störempefindliche Knickbrüte Mauselöcher Gallen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Wirbellose, sonstige

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knick (Wallhecke) (2000)	Biotoptyp	HW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	7367 5436	5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	KMA	Biotop-Nr. alt	248	3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1985	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1083,175	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S													
Crataegus monogyna nordica (Nördlicher Weißdorn)	7	X		-													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		B1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		-													
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	X		-									G				
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		B1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Rubus plicatus (Falten-Brombeere)	7	X		-													
Rubus spregelii (Sprengels Brombeere)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	7367	
			DK5 DK5-GK	5436	5638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	KMA	Kopie	Biotop-Nr. alt	248	3
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.09.1985	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1083,175	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten										35								

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