

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117656
		DK5 DK5-GK	5436 5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	248 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1283,22
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ältere, z.T. lange Zeit un gepflegte, wegbegleitende Doppelknicks (Redder).
 Der 30-70 cm hohe Wall ist z.T. degradiert. Teilweise freigelegte Baumwurzeln. Gräben sind noch abschnittsweise vorhanden. Auf der Seite zur Wohnbebauung sind einzelne Ziersträucher eingepflanzt. Dominierend sind mehrstämmige Stieleichen von etwa 15 m Höhe. Es finden sich aber auch Eichen mit 60 cm BHD. Die Strauchschicht ist überwiegend dicht und artenreich. In der Krautschicht finden sich Giersch, Brennessel, Beifuß und Springkraut.
 3.01-3.02 Asphaltweg
 3.03-3.04 Sandweg

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang Katerwohrd und Feldweg 55		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Kleingärten, Erholung, Grünland		
Rechtswert (X)	555907	Hochwert (Y)	5937869
Bezirk	Altona	Naturraum	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Osdorf (221)	Gemarkung	Osdorf (206)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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: 53%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117656
		DK5 DK5-GK	5436 5638
		DK5 - Name	Iserbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	248 3
Bearbeitung	HEE	Kartierung	15.09.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1283,22
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
117656	7367	5436	248	15.09.1985	K	5638	3
117656	7368	5436	248	19.09.1999	K	5638	3
117656	7364	5436	248	28.06.2007	K	5638	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62988	0	5436_248_150917_1.JPG	
62989	0	5436_248_150917_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117656
		DK5 DK5-GK	5436 5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	248 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1283,22
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich Spontane Schlingpflanzenvegetation Bedeutung für das Landschaftsbild und den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	8.1 - Knick auf den Stock setzen

Foto

Fotodatei	5436_248_150917_1.JPG	Fotodatei	5436_248_150917_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117656
		DK5 DK5-GK	5436 5638
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	248 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1283,22
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		B2												
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		K1												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1												
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K2												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	117656	
			DK5 DK5-GK	5436	5638
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook	
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	248	3
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	15.09.2017	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1283,22	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K2															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		K1															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S															
Crataegus laevigata (Zweigriffliiger Weißdorn)	7	w		S															
Crataegus monogyna monogyna (Eingriffliiger Weißdorn)	7	w		S															
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		S															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1															
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	l		K1															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		S															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		S															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S															
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		S														V	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K2															
																		Anzahl Rote Liste Arten	
																			1
																			Anzahl Arten
																			39

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