

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117670
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	371
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2017
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	491,56
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Durchgewachsene Knicks mit überwiegend lückiger Strauch- und Krautschicht und stark degeneriertem Knickwall entlang von Straßen innerhalb des Siedlungsbereichs. Eigentlich kaum noch als Knicks kartierwürdig. Häufig durch Zufahrten unterbrochen. In der Baumschicht ältere Stieleichen mit BHD bis 80 cm. Die Strauchschicht weist auch angepflanzte Ziergehölze und Bodendecker auf oder ist als Hecke beschnitten.

356.01 - 356.05

Der frühere Abschnitt 1 (Bockhorst) bestand nur noch aus drei alten Eichen, die jetzt als Einzelbäume erfasst wurden, da kein Knickwall mehr zu erkennen ist, noch eine Strauchschicht ausgebildet war.

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)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bockhorst und nördlich der Osdorfer Landstraße		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Straßen		
Rechtswert (X)	555643	Hochwert (Y)	5936156
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

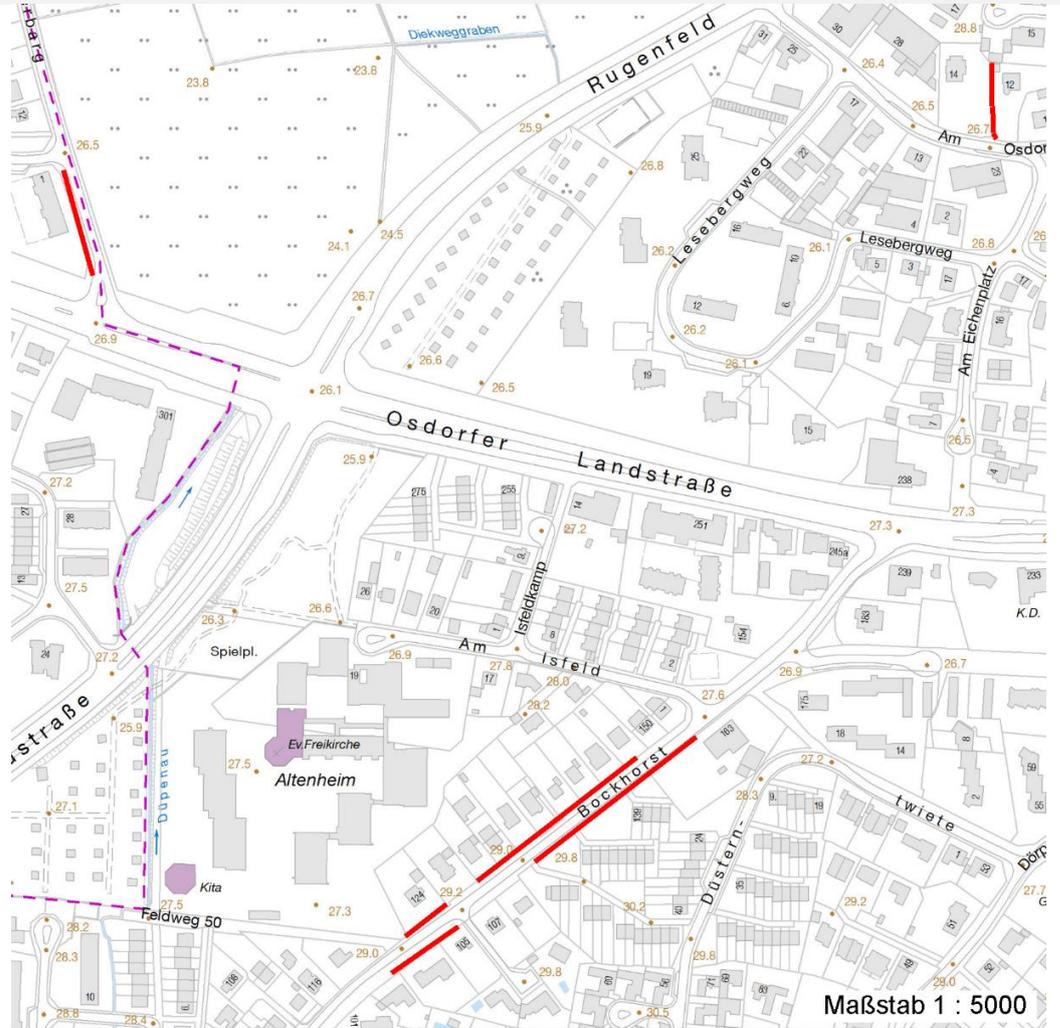
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117670
		DK5 DK5-GK	5436
		DK5 - Name	Iserbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	371
Bearbeitung	HEE	Kartierung	17.09.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	491,56
Anzahl Abschnitte	6	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)
117670	7382	5436	221	17.09.2009	<	5438	47

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63014	0	5436_371_170917_2.JPG	
63015	0	5436_371_170917_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	117670
		DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	371
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2017
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	491,56
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Bereits durch Straßenbaumaßnahmen und Erweiterung von siedlungsflächen kaum noch als Knicks anzusprechen. Keine biotoptypische Strauchschicht und verarmte Krautschicht. Anpflanzung von Ziergehölzen und Gartenpflanzen. Rinden- und Astschäden durch Autos oder unsachgemäße Baumpflege.
Wertgesichtspunkte	Relikte der Kulturlandschaft und dörflicher Strukturen, Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Höhlenbrüter, Fledermäuse, Käfer
Maßnahmen	Nachpflanzung standortgerechter Straucharten
Schutzvorschlag	Möglichst langer Erhalt der verbleibenden Altbaumbestände, Fällung vermeiden, sondern bei Bedarf z.B. Kronensicherung

Foto

Fotodatei	5436_371_170917_1.JPG	Fotodatei	5436_371_170917_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biototyp	HWB
- Zusatz		- 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.	117670
			DK5 DK5-GK	5436
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Iserbrook
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	371
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	17.09.2017
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	491,56
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	l		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	l		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1										D			
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b	3	V		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K2													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														26			

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