

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112031
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	21 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	634,4409
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.3 Auwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Kleine, von der Wandse umspülte Auwald-Insel mit Schwarz-Erlengehölz.

In der Baumschicht finden sich vor allem alte Schwarz-Erlen, begleitet von alten Silber-Weiden, Gew. Eschen und Kanadischer Pappel.

Die Strauchschicht ist tw. sehr dicht aus Berg-Ahorn, Korb-Weide, Schwarz-Erlen, Weisser Hartriegel, Schwarzem Holunder und Echter Traubenkirsche aufgebaut; häufiger Umrangung mit Efeu.

Die Krautschicht konnte nur an den randlichen Bereichen eingesehen werden; Kriechender Hahnenfuß,, Brennesseln, Knotige Braunwurz und Drüsiges Springkraut waren sichtbar.

Die Insel konnte nicht begangen werden und wurde per Fernglas kartiert.

Wenn man die älteren Kartierungen zu Grunde legt, scheint die Strauchschicht in den meisten Teilen, um ein vielfaches dichter geworden zu sein.

Kartierung von 2007/1999 zum Vergleich:

"In der lockeren Baumschicht herrschen Schwarz-Erlen (Stammdurchmesser 50 cm) vor, eingestreut finden sich Silber-Weiden (Stammdurchmesser 80 cm). In der dichten Krautschicht dominieren mannshohe Brennesseln. Die Strauchschicht weist einen höheren Anteil von Traubenkirsche auf.

Die kleine Insel wird von einem Trampelpfad durchzogen"

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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

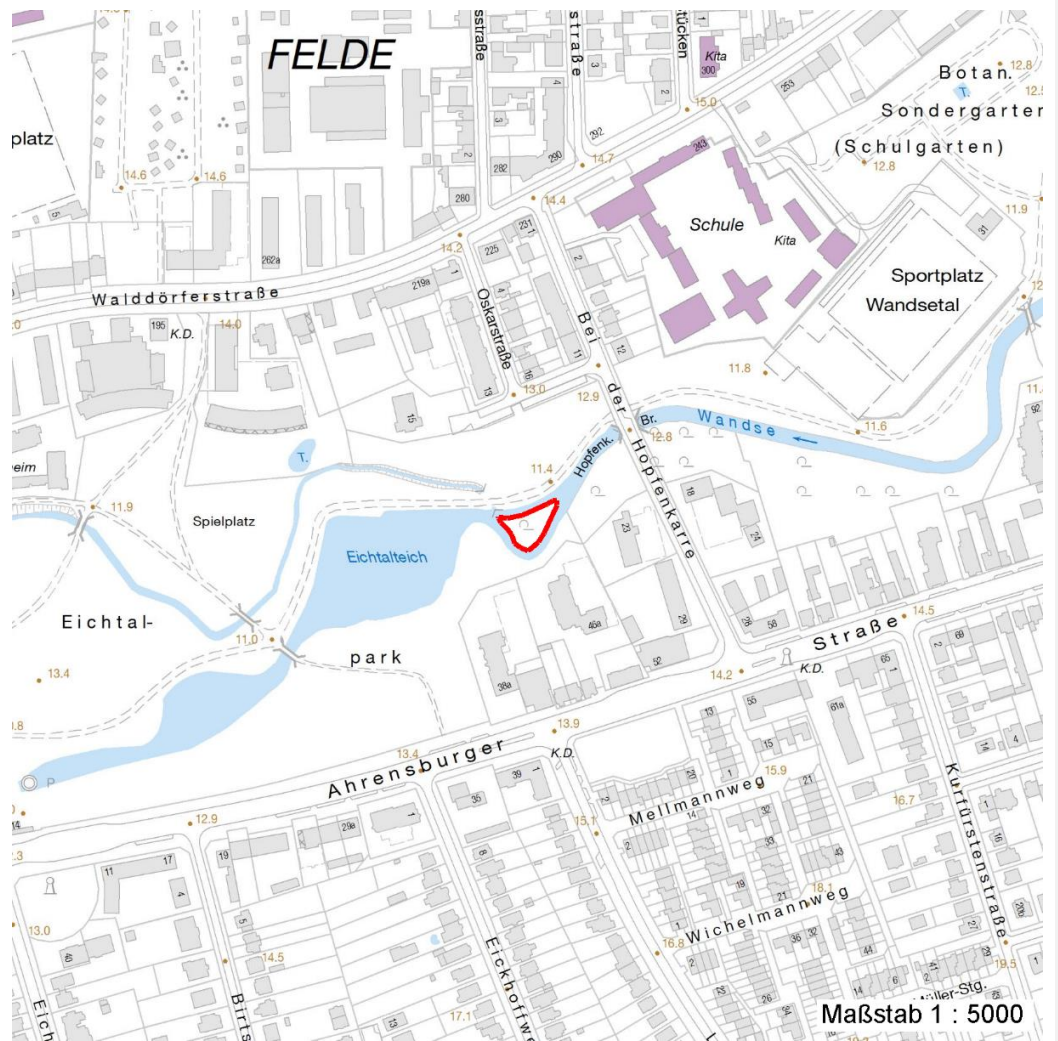
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112031
		DK5 DK5-GK	7236 7238
		DK5 - Name	Hinschenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21 19
Bearbeitung	LUD	Kartierung	20.09.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	634,4409
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich der Straße Bei der Hopfenkarre		
Nachbarnutzung/en	Wandse		
Rechtswert (X)	572429	Hochwert (Y)	5937332
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wandsbek (508)	Gemarkung	Hinschenfelde (548)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
Wasserschutzgebiet Karte	LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil : 100%]		



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
112031	47867	7236	21	29.07.1999	K	7238	19
112031	47868	7236	21	23.06.2007	K	7238	19

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112031
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	21 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	634,4409
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
112031	110469	7236	21	22.08.2018	K	7238	19

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61193	0	7236_21_200917_1.JPG	Norden
61194	0	7236_21_200917_2.JPG	Nord-Ost
61195	0	7236_21_200917_3.JPG	Nord-West
61196	0	7236_21_200917_8.JPG	Süden
61197	0	7236_21_200917_5.JPG	Norden
61198	0	7236_21_200917_6.JPG	Norden
61199	0	7236_21_200917_7.JPG	Süd-West
61200	0	7236_21_200917_4.JPG	Nord-Ost

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Bei Begehrbarkeit der Insel, wäre der Ruhecharakter für Tiere und Pflanzen gefährdet
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes Wertvolles Rückzugsgebiet für Tiere und Pflanzen (durch die Unbegehrbarkeit Verschonung von Tritt und Ruhestörung Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Unbegehrbarkeit unterstützen Sukzession
Größe	
Breite	25.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112031	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7236	7238
Bearbeitung	LUD	Kopie	DK5 - Name	Hinschenfelde	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	21 19	
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	20.09.2017	
			Fläche / Länge [m²/m]	634,4409	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 7236_21_200917_1.JPG
Bildbeschreibung südlicher Randbereich der Insel (davor sumpfige, nicht wasserführende Wandse)
Aufnahmerichtung Norden



Fotodatei 7236_21_200917_2.JPG
Bildbeschreibung südlicher Bereich der Auwald-Insel (davor ist die sumpfige, nicht wasserführende Wandse sichtbar)
Aufnahmerichtung Nord-Ost



Foto

Fotodatei 7236_21_200917_3.JPG
Bildbeschreibung südlicher Randbereich der Insel (davor sumpfige, nicht wasserführende Wandse)
Aufnahmerichtung Nord-West



Fotodatei 7236_21_200917_4.JPG
Bildbeschreibung südlicher Randbereich der Auwald-Insel (davor wieder die nicht wasserführende Wandse)
Aufnahmerichtung Nord-Ost



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112031
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	21 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	634,4409
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Schwarz-Erlen Auwald-Insel	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	ohne Besonderheit
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	se - eutroph, nährstoffbelastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	99 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	45 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112031	
			DK5 DK5-GK	7236	7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	21	19
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	20.09.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	634,4409	
			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
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		B1													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		B1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																23	

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