

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112040
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	31 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6650,3652
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Degenerierter Auwaldrest an der Rahlau mit fraglicher Überschwemmungsdynamik; die alten Gew. Eschen und Weiden werden langsam überprägt von vermehrt aufkommenden Stangengehölz aus Spitz- und Berg-Ahorn. Häufiger finden sich alte abgeknickte oder gespaltene alte Silber-Weiden.

Lokal vermehrt treten auch mal Schwarz-Erlen oder Hänge-Birken auf. Die Strauchschicht besteht häufig aus Berg-Ahorn, vereinzelt eingestreut findet sich Weisser Hartriegel, Schwarzer Holunder, Traubenkirsche. Die Krautschicht ist meist spärlich ausgebildet, überwiegend kommt Gundermann oder Giersch vor.

Zur Rahlau hin wird das Gelände feuchter und es findet sich vereinzelt Mädesüß

Mehrere Trampelpfade.

Viel Tot- und Altholz.

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	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Nordmarkstraße		
Nachbarnutzung/en	Rahlau, Wiese mit Teichen, Sportplatz		
Rechtswert (X)	573199	Hochwert (Y)	5937683
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Tonndorf (513)	Gemarkung	Tonndorf (549)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

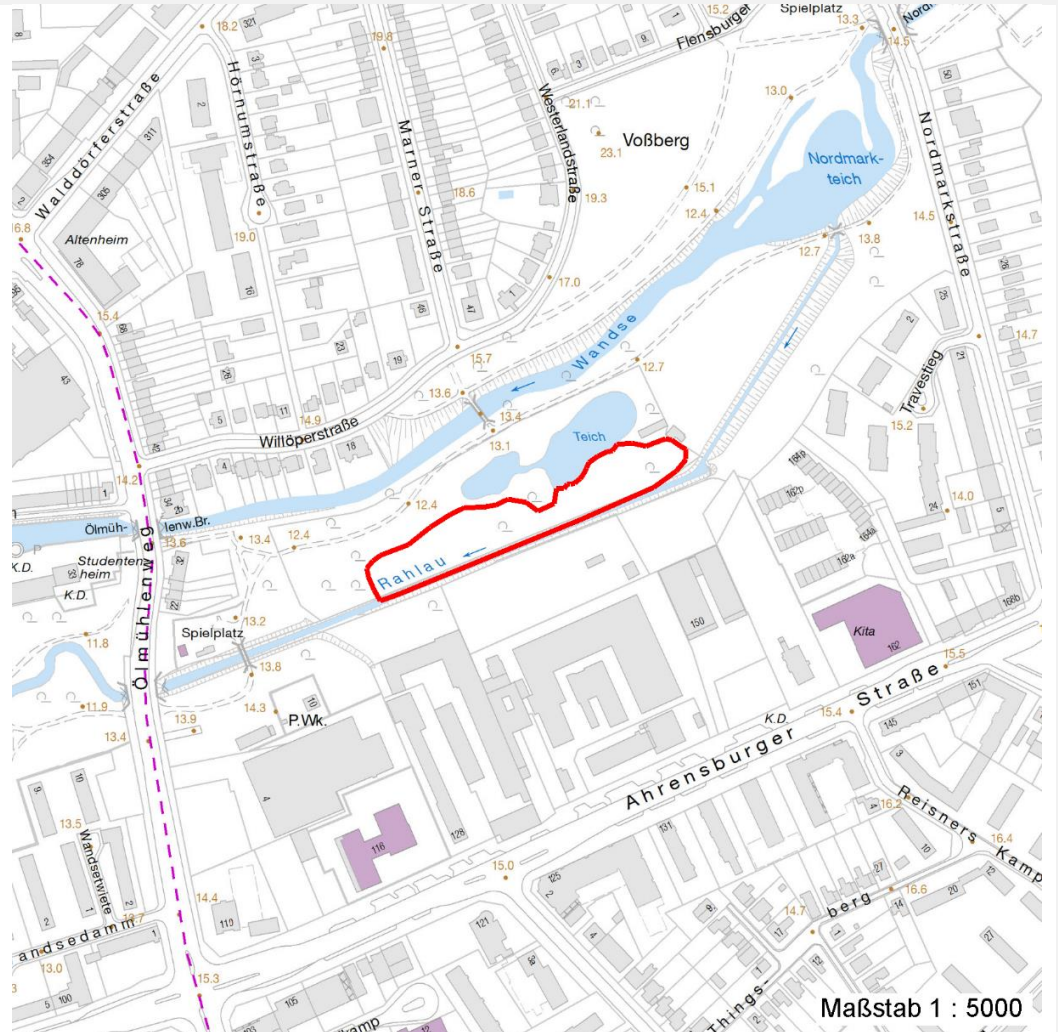
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112040
		DK5 DK5-GK	7236 7238
		DK5 - Name	Hinschenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	31 33
Bearbeitung	LUD	Kartierung	15.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6650,3652
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
112040	47815	7236	31	01.06.2007	K	7238	33
112040	47792	7236	26	26.07.1999	<	7238	24

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61245	0	7236_31_150717_1.JPG	
61246	0	7236_31_150717_2.JPG	Osten
61247	0	7236_31_150717_4.JPG	Nord-Ost
61248	0	7236_31_150717_5.JPG	Osten
61979	0	7236_31_150717_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112040
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	31 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6650,3652
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Starker Erholungsdruck Müllablagerungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Naturerleben Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Libellen
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Renaturierung der Rahlau
Größe	
Breite	70.00 m

Foto

Fotodatei	7236_31_150717_1.JPG	Fotodatei	7236_31_150717_2.JPG
Bildbeschreibung	Altholz (mit Kahlem Krempling; Paxillus involutus)	Bildbeschreibung	alte Silber-Weide

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung Osten



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112040
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	31 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6650,3652
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7236_31_150717_3.JPG	Fotodatei	7236_31_150717_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	Nord-Ost



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung	Degenerierter Auwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112040
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	31 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6650,3652
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	durch Entwässerung keine Überschwemmungsdynamik der Rahlau mehr und dadurch weiterhin Entwicklung zum "Ahorn-Wald"
Wertgesichtspunkte	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes
Maßnahmen	Renaturierung der Rahlau/ Abflachung der Ufer, um eventuell wieder eine Überschwemmungsdynamik zu gewährleisten.
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	20 %

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		C	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			C
5	Beeinträchtigungen			C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112040
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	31 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6650,3652
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		B2													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		S													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Hedera helix (Efeu)	7	X															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X												V			
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	X		S													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112040
			DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	31 33
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6650,3652
			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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S													
Tilia spec. (Linde)	7	w		B2													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X															
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													40				

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