

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47815
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	31 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.06.2007
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	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Auwaldrest an der Rahlau mit alten Gew. Eschen und Weiden, eingestreut findet sich Stangengehölz aus Spitz- und Berg-Ahorn, Weidengebüschen, Weißer Hartriegel und Schwarzer Holunder. Lokal vermehrt treten auch mal Schwarz-Erlen oder Hänge-Birken auf. Die Strauchschicht besteht häufig aus Berg-Ahorn. Der Boden ist überwiegend mit Gundermann oder Giersch bedeckt. Zur Rahlau hin wird das Gelände feuchter und es findet sich vereinzelt Mädesüß oder Bachbungen-Ehrenpreis.
Mit schmalen Gehpfad parallel zur Rahlau.

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)		
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			

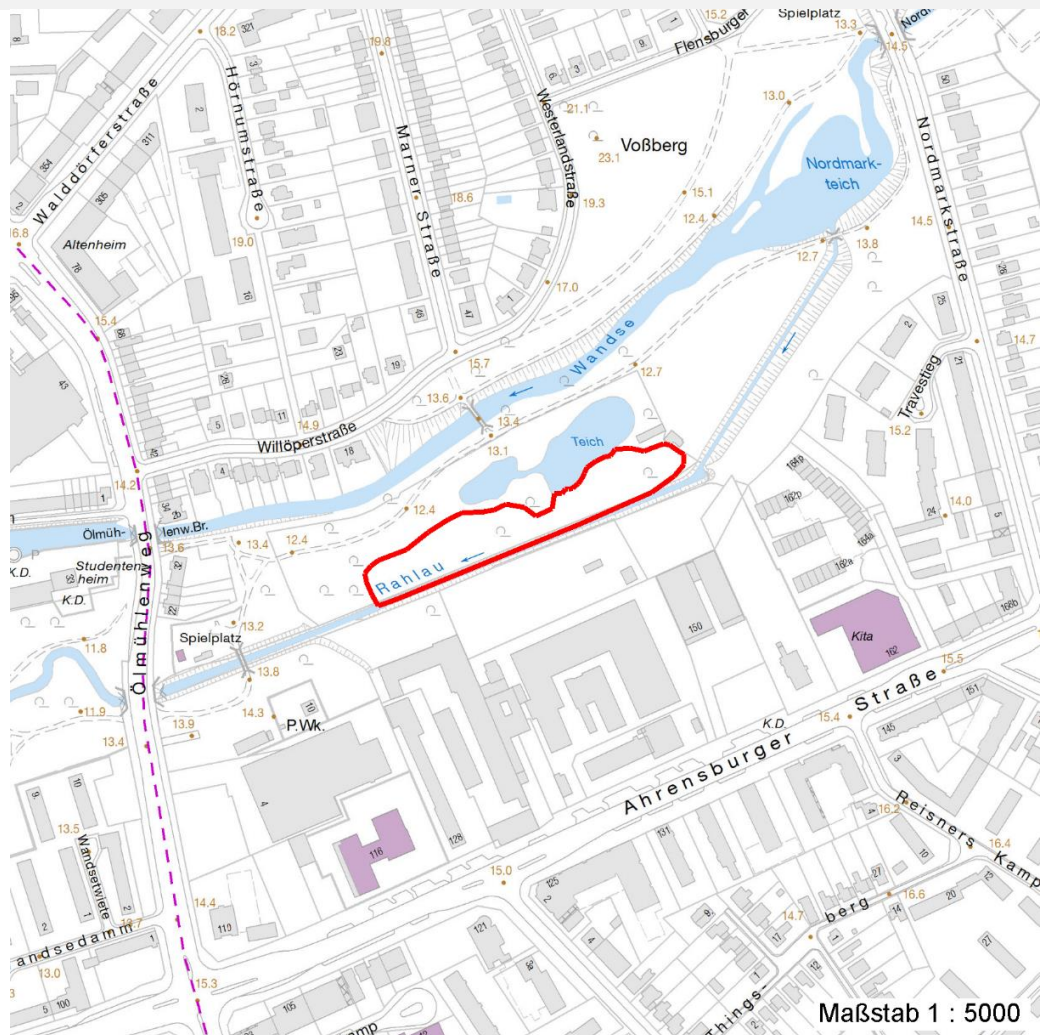
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47815
		DK5 DK5-GK	7236 7238
		DK5 - Name	Hinschenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	31 33
Bearbeitung	LUD	Kartierung	01.06.2007
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)
47815	112040	7236	31	15.07.2017	K	7238	33
47815	110502	7236	192	22.08.2018	N		
47815	110507	7236	197	22.08.2018	N	7238	33
47815	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
1764	0	7236_31_010607_1.JPG	N
1765	0	7236_31_010607_2.JPG	w
1766	0	7236_31_010607_3.JPG	O
1767	0	7236_31_010607_4.JPG	s

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47815
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	31 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.06.2007
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 Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Bedeutung für das Naturerleben Entwicklungspotenzial
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_010607_1.JPG	Fotodatei	7236_31_010607_2.JPG
Bildbeschreibung	25.April 2007: umgestürzte Weiden an Rahlau	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	w



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47815
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	31 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.06.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6650,3652
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7236_31_010607_3.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung 0



Fotodatei 7236_31_010607_4.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung s



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung	Standort: Degenerierter Auwald	Entw.potential LRT	
	Sonstige Strukturen: meist weicher, humoser Boden	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47815
			DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			31 33
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				01.06.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				6650,3652
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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	100 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	60 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-1 (HH) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder					C
Habitatstrukturen					
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl Phasen;	> 2	2	1		C
in enger Verzahnung;	ja	nein	nein		B
> 1 Baumholzklasse;	ja	ja	nein		B
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		B
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		B
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		B
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anz./ ha bzw. / 100m (linear);	> 3 / > 0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		B
liegend: l. / stehend: s.;	l. und s.	l. oder s.	l. oder s.		B
Hydrologie und Dynamik;	günstig	mittel	ungünstig		B
naturn. Fließgewässer;	naturnah	beeintr.	naturfern		B
naturnahe Dynamik;	naturnah	beeintr.	naturfern		B
Überflutung;	vollständ.	partiell	kleinfläch.		C
naturn. Quellstandort;	naturnah	beeintr.	naturfern		B
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		B
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		C
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		B
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		C
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		C
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47815
			DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			31 33
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				01.06.2007
				Fläche / Länge [m²/m]
				6650,3652
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		B
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen d	verj.gefährde nd		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					C

FFH-Bewertungen (BFN)

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			Wert	AZ Z
1	91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)				X
3	Arteninventar				X
4	Habitatstrukturen				X
5	Beeinträchtigungen				X

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		B1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	I		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47815	
			DK5 DK5-GK	7236 7238	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	31 33
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.06.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6650,3652	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B2															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B2															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		S															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B2															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-															
Hedera helix (Efeu)	7	X		-															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-															
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	X		-															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		S															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		B1															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-															
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	X		-															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		S															
Tilia spec. (Linde)	7	X		B1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47815
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	31 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.06.2007
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	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													48					

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl							Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht				
4	Methode							Verhalten				
5	Nachweis											
Libellen												
Calopteryx splendens (Gebänderte Prachtlibelle)	1	b		3	3			V				
	2	1										
	3											
	4							Flug				