

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	110503
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7236</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hinschenfelde
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>193</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10037,7714
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Degenerierter Eschen-Erlen Auwald an der Rahlau (Umlaufgraben-Rahlau). Eine Überschwemmungsdynamik ist vermutlich nicht gegeben. Die Baumschicht besteht aus Erlen, eingestreut mit Eschen. Im Nordosten mit eingestreuten Stie-Eichen. Die Strauchschicht besteht häufig aus Ahorn. Das Gelände steigt gegen Süden zum Wanderweg an und ist nur im Bereich des Baches feucht.

## 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 (2018)		§ 30 (2) 4.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich Nordmarkstraße, südlich Umlaufgraben Rahlau		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnbebauung, Hundesportplatz, Bach		
<b>Rechtswert (X)</b>	573387	<b>Hochwert (Y)</b>	5937797
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Tonndorf (513)	<b>Gemarkung</b>	Tonndorf (549)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Wandsbeker Geest [ HH-2045 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	110503
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7236</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Hinschenfelde
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>193</b>
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Kartierung</b>	22.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10037,7714
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
110503	47797	7236	23	08.07.2007	/	7238	21
110503	47777	7236	32	18.06.2007	/	7238	34
110503	47678	7236	50	15.08.2007	/	7238	10020
110503	47780	7236	57	15.08.2007	/	7238	10027
110503	47702	7236	60	15.08.2007	/	7238	10030

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60471	0	7236_193_220818_1.JPG	
60472	0	7236_193_220818_2.JPG	
60473	0	7236_193_220818_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	110503
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7236</b>
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>DK5 - Name</b>	Hinschenfelde
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>193</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Kartierung</b>	22.08.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10037,7714
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen - 1.20 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7236_193_220818_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7236_193_220818_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	110503
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7236</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hinschenfelde
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>193</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10037,7714
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7236_193_220818_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)	<b>Biototyp</b>	WEA
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 4.3
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Kein Lebensraumtyp da am verbauten Bachabschnitt liegend	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	110503
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7236</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hinschenfelde
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>193</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10037,7714
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Zur Rahlau hin abfallend
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	10 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	4

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z		S													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	110503
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7236</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hinschenfelde
<b>Bearbeitung</b>	BOI	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>193</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10037,7714
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		S														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	w		B1														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		B1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S														
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w		B1														D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>																	<b>1</b>	
																<b>31</b>		

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