

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112047
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	131 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	796,319
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** Ja

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	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

Die Rahlau ist 1,50 - 3,00 m breit; meist von Ufergehölzen beschattet.

Zwischen Nordmarkstraße und Ölmühlenweg hat sie einen geraden Verlauf; westlich des Ölmühlenweges mäandrierend mit flachen Ufer und einem breiteren Bachbett.

hat grau-braunes Wasser und nur eine spärliche Unterwasservegetation aus Wasserstern.

Die Ufervegetation wird überwiegend aus Arten der ausdauernden krautigen Ruderalfluren bestimmt, nur vereinzelt finden sich feuchtigkeitsliebende Arten wie Ufer-Wolfstrapp und Mädesüß. Nur selten ist Bachröhricht aus Bachbunge, Sumpf-Vergißmeinnicht und Rohr-Glanzgras vorhanden.

Der mittlere Teil wird von Ufergehölzen, meist alten z.T. gespaltenen oder umgeknickten Weiden begleitet, hier hat sich an der südlichen Uferseite dominant Japanischer Staudenknöterich ausgebreitet.

Westlich des Ölmühlenweges fließt die, mit Erlen-Ufergehölz bestandene und in diesem Abschnitt mäandrierende Rahlau, in die Wandse. Hier befinden sich auch frisch eingebrachte Kies- und steinschüttungen

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	35 %
2		FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3		I3	Lauf streckenweise begradigt (I3)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				30 %
2		HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
1	3				15 %
2		AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	4				15 %
2		AKN	Neophytenflur (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5				5 %
2		NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

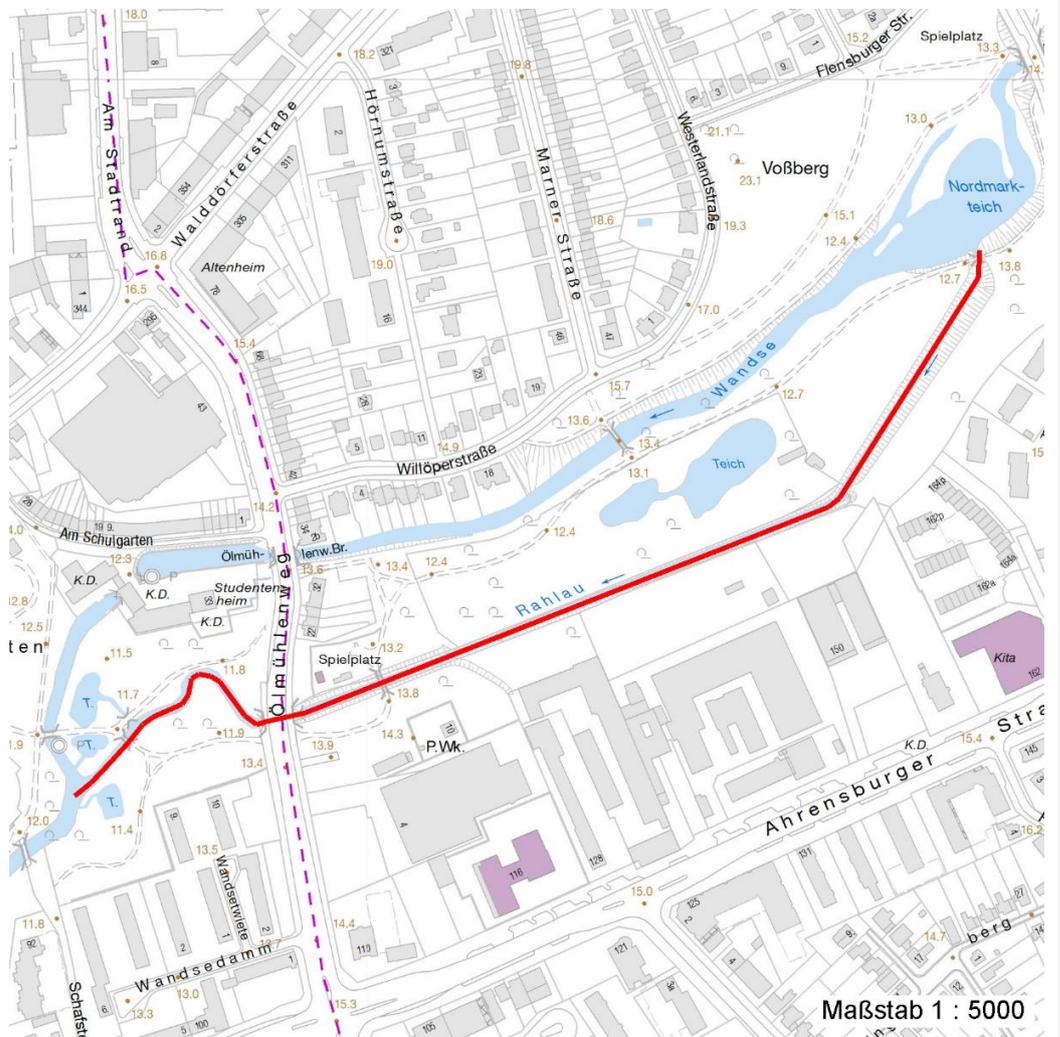
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112047
		DK5 DK5-GK	7236 7238
		DK5 - Name	Hinschenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	131 25
Bearbeitung	LUD	Kartierung	21.09.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	796,319
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich der Ahrensburger Straße		
Nachbarnutzung/en	Auwaldrest, Nordmarkteich, Wandse		
Rechtswert (X)	573108	Hochwert (Y)	5937698
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	
NSG / ND / LSG	LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
112047	47878	7236	131	26.07.1999	K	7238	25
112047	47879	7236	131	01.06.2007	K	7238	25

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112047
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	131 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	796,319
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
112047	110517	7236	131	22.08.2018	K	7238	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61291	0	7236_131_210917_2.JPG	Nord-Ost
61292	0	7236_131_210917_3.JPG	Nord-Ost
61293	0	7236_131_210917_6.JPG	Süd-Ost
61294	0	7236_131_210917_8.JPG	Nord-Ost
61295	0	7236_131_210917_9.JPG	Nord-West
61296	0	7236_131_210917_27.JPG	Osten
61297	0	7236_131_210917_19.JPG	Süd-Ost
61298	0	7236_131_210917_20.JPG	Süd-West
61299	0	7236_131_210917_21.JPG	Süd-Ost
61300	0	7236_131_210917_23.JPG	Süd-West
61301	0	7236_131_210917_16.JPG	Westen
61991	0	7236_131_210917_1.JPG	
61992	0	7236_131_210917_4.JPG	
61993	0	7236_131_210917_5.JPG	
61994	0	7236_131_210917_7.JPG	
61995	0	7236_131_210917_10.JPG	
61996	0	7236_131_210917_11.JPG	
61997	0	7236_131_210917_12.JPG	
61998	0	7236_131_210917_13.JPG	
61999	0	7236_131_210917_14.JPG	
62000	0	7236_131_210917_15.JPG	
62001	0	7236_131_210917_17.JPG	
62002	0	7236_131_210917_18.JPG	
62003	0	7236_131_210917_22.JPG	
62004	0	7236_131_210917_24.JPG	
62005	0	7236_131_210917_25.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
	Vernetzungsbiotop
	Reste von naturräumlich typischen Strukturen
	Bedeutung für den Biotopverbund
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten
	Vögel
Ziele der Entwicklung	Entfernung vom Japanischen Staudenknöterich

Erhebungsbogen

B

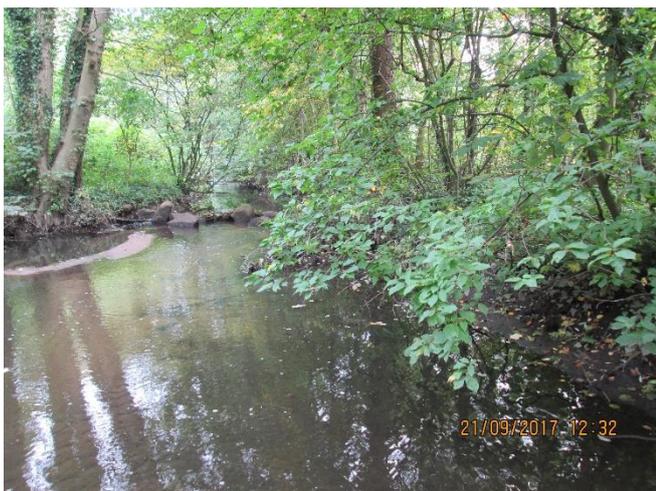
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112047	
			DK5 DK5-GK	7236	7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	131 25
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	21.09.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	796,319	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Entfernung vom Japanischen Staudenknöterich. Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Naturnahe Uferzone herstellen Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Renaturierung / Mäandrierung östlich des Ölmühlenweges/Abflachung der Uferbereiche

Foto

Fotodatei	7236_131_210917_3.JPG	Fotodatei	7236_131_210917_4.JPG
Bildbeschreibung	Blick in die Rahlau (bei Einfluß in die Wandse)	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	Nord-Ost	Aufnahmerichtung	



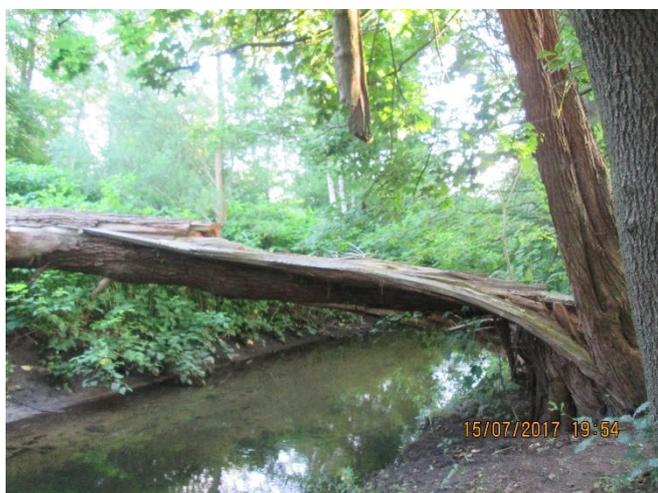
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112047
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	131 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	796,319
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Foto

Fotodatei	7236_131_210917_1.JPG	Fotodatei	7236_131_210917_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	Rahlau westlich des Ölmühlenweges, mit eingebrachten Findlingen. Von Brücke aus fotografiert (bei Teich Nr.29)

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	Lauf streckenweise begradigt (I3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Rahlau		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112047
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	131 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	796,319
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Rahlau
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.20 m
Länge	775.00 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	braun
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Relief	z.T. begradigt und befestigte Ufer
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	l0 - Lauf teilweise verrohrt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	99 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		12

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	X		B1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112047
			DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	131 25
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	21.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	796,319
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B2															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																	
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w																	
Arctium lappa (Große Klette)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1															
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B2															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h																	
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	w																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X																	
Hedera helix (Efeu)	7	X																	
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w																	
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X																	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																	V
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	l																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X																	
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	X		B1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112047
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	131 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	796,319
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rhododendron -Williamsianum-Hybriden (Rhododendron)	7	w															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	X		S										D		D	
Salix spec. (Weide)	7	X															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X												D			
Taxodium distichum (Zweizeilige Sumpfyzypresse)	7	w		B2													
Taxodium distichum (Zweizeilige Sumpfyzypresse)	7	w															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten														66			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112047
		DK5 DK5-GK	7236 7238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	131 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	796,319
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Neophytenflur (2000)	Biotoptyp	AKN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
..		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein