

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112041
		DK5 DK5-GK	7236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	212
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13340,4361
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Degenerierter Auwaldrest, mit noch vereinzelt vorkommenden Flächen auf denen alte Eschen, Schwarz-Erlen und Silber-Weiden vorkommen, mit viel Tot- und Altholz.
 Ansonsten heterogen aufgebaut mit sich abwechselnden Gehölzen aus Birken, Weiden (Stammdurchmesser bis 70 cm), Brombeergebüschen, Brennesselfluren mit Giersch und grösseren Neophytenfluren (Jap. Staudenknöterich hat sich massenhaft v.a. an der Rahlau ausgebreitet).
 Die Strauchschicht weist häufiger Berg-Ahorn auf.
 Häufig Alt- und Totholz.
 Kleinere Bebauungen (z.B. Bauwagen).
 Mit ausgebauten Trampelpfad parallel zur Rahlau.

Im Vergleich zur Kartierung 2007, ist der Auwald noch stärker degeneriert; eine Überflutungsdynamik scheint nicht mehr stattzufinden. Der einstige Trampelpfad ist zu einem Weg ausgebaut worden, mit pflegerischen Massnahmen.
 Der naturnahste Bereich befindet sich im östlichen Randbereich, hier Verjüngung noch mit Gew. Eschen und Schwarz-Erlen.
 In vielen Bereichen sonst Verjüngung häufig mit Spitz- und Berg-Ahorn.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F. Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	2		Ja	70 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		
1	4			15 %
2	AKN	Neophytenflur (2000)		
1	5			10 %
2	OWX	Sonstiger nicht oder wenig befestigter Weg (2000)		
1	6			5 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich der Ahrensburger Straße	Hochwert (Y)	5937643
Nachbarnutzung/en	Rahlau, Gewerbegebiet, Park	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	573203	Gemarkung	Tonndorf (549)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Tonndorf (513)		
15.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112041
			DK5 DK5-GK	7236
			DK5 - Name	Hinschenfelde
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	212
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			27.09.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				13340,4361
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

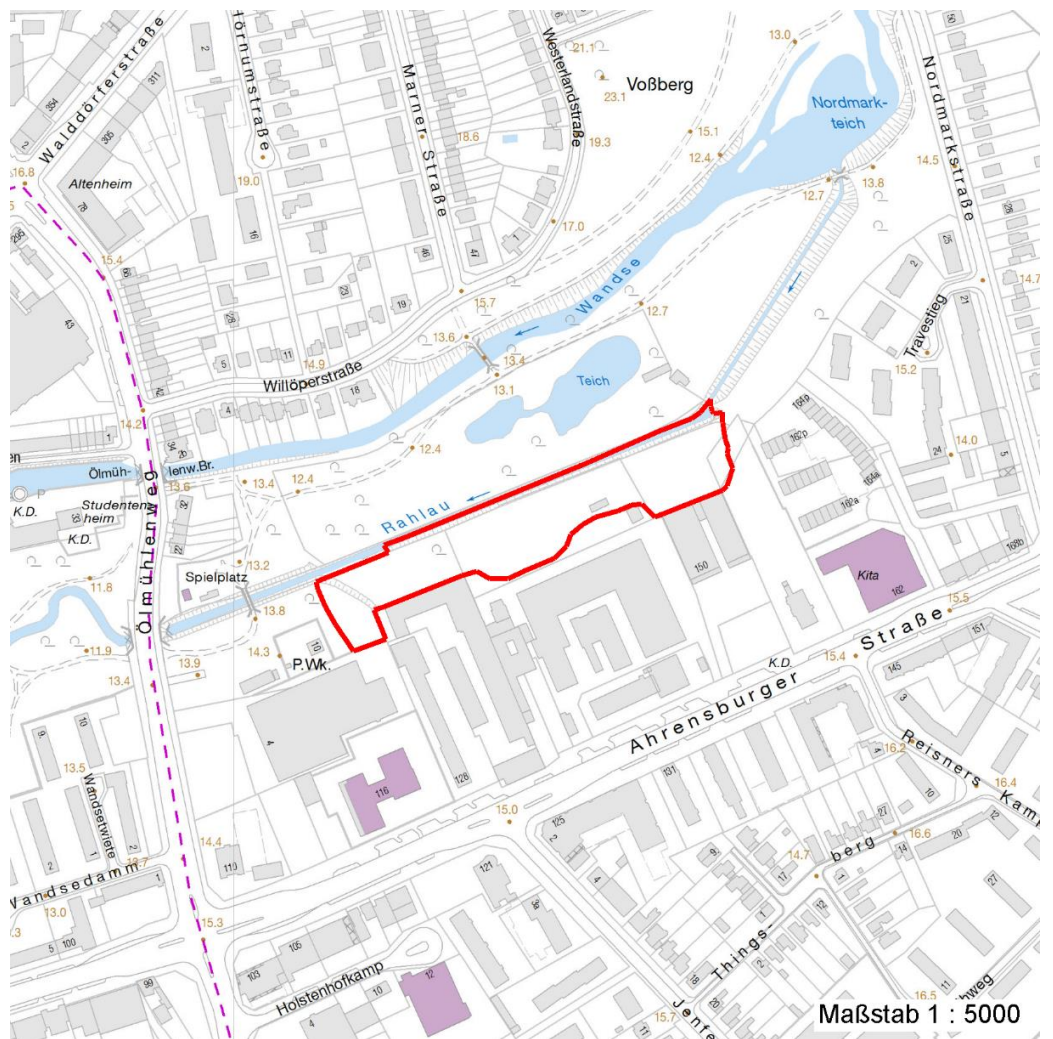
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

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)
112041	47777	7236	32	18.06.2007	<	7238	34

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61249	0	7236_212_270917_1.JPG	Süd-West
61250	0	7236_212_270917_3.JPG	Süd-West

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112041
			DK5 DK5-GK	7236
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13340,4361
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61251	0	7236_212_270917_6.JPG	Süden
61252	0	7236_212_270917_5.JPG	Süd-Ost
61253	0	7236_212_270917_4.JPG	Westen
62030	0	7236_212_270917_2.JPG	
62031	0	7236_212_270917_7.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Weitere Degenerierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes
Maßnahmen	Eindämmung der Neophytenflur Standort vernässen - 1.16 (Renaturierung der Rahlau)

Foto

Fotodatei	7236_212_270917_1.JPG	Fotodatei	7236_212_270917_2.JPG
Bildbeschreibung	östlicher Bereich	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	Süd-West	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112041
		DK5 DK5-GK	7236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	212
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13340,4361
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7236_212_270917_3.JPG	Fotodatei	7236_212_270917_4.JPG
Bildbeschreibung	naturnaher östlicher Bereich	Bildbeschreibung	Weg mit Auwaldresten (links) und Neophytenflur (rechts) an den Seiten
Aufnahmerichtung	Süd-West	Aufnahmerichtung	Westen



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Renaturierung der Rahlau, um eine eventuelle Überschwemmungsdynamik wieder zu gewährleisten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112041
			DK5 DK5-GK	7236
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			212
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				27.09.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				13340,4361
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B2													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Clematis spec. (Waldrebe)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w											V				
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112041
		DK5 DK5-GK	7236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	212
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13340,4361
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		B2													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Salix spec. (Weide)	7	w		B2													
Salix spec. (Weide)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
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

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112041
		DK5 DK5-GK	7236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	212
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13340,4361
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Sonstiger nicht oder wenig befestigter Weg (2000)	Biotoptyp	OWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	6
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112041
			DK5 DK5-GK	7236
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hinschenfelde
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	212
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13340,4361
			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	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Clematis spec. (Waldrebe)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w															V	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix spec. (Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
														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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	112041
				DK5 DK5-GK	7236
				DK5 - Name	Hinschenfelde
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	212
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Kartierung	27.09.2017
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	13340,4361
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	