

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145213
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>336</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1265,8988
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr 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

Nach 2014 (Quelle Google Earth) angelegte Kleingewässer in großflächigen, recht intensiv beweideten Grünland. Die drei Gewässer sind eingezäunt, auf sandigem Untergrund und werden sich mittelfristig vermutlich diversifizieren, sind aktuell aber noch (vermutlich eher wieder?) in einem Pionierstadium mit Fluren aus kleinwüchsigen Binsen und Sumpf-Quendel, sowie Schwimmatten einer Wassersternart bzw. im südlichen Gewässer mit größerer Deckung des gefährdeten Blaugrünen Schwaden. Größere Bestände der Flatter-Binse deuten eine zeitweise Beweidung an. Vereinzelt tritt Breitbl. Rohrkolben auf.

Das westlichste und das südliche Gewässer sind teilweise beschattet durch die Gehölze, das nördlichste Gewässer steht vollsonnig. Aktuell (Juni 2020) maximal 5 cm Wasserstand.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2018)		
4	3130	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Grünlandsüdl. Rügelsbarg	<b>Hochwert (Y)</b>	5948501
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weideland, Birkenbruch, Knicks	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	575174	<b>Gemarkung</b>	Bergstedt (538)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bergstedt (524)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

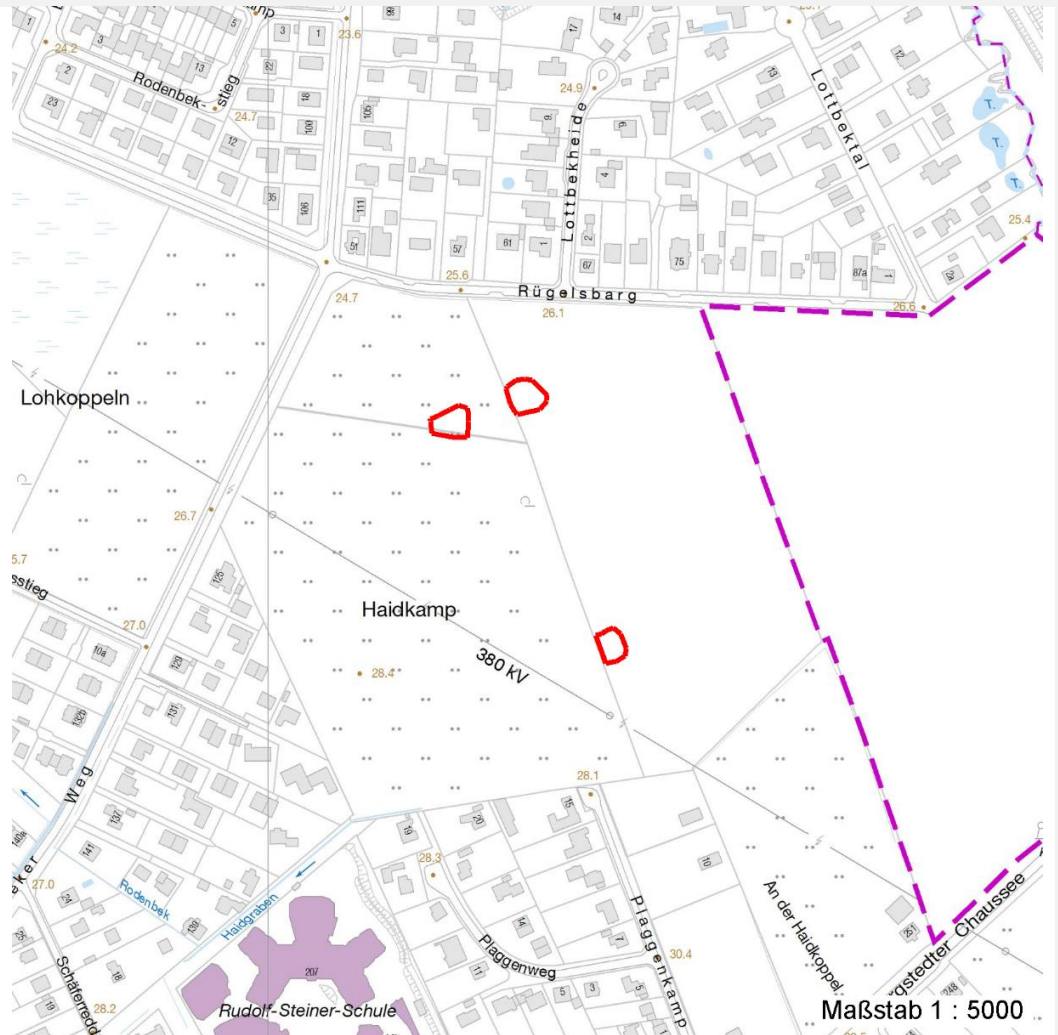
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145213
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>336</b>
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kartierung</b>	02.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1265,8988
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<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)
145213	55985	7448	91	26.05.2011	<	7450	141

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81753	0	7448_336_020620_1.JPG	
81754	0	7448_336_020620_3.JPG	
81755	0	7448_336_020620_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

## Auswertung

29.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145213
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>336</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Kartierung</b>	02.06.2020
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1265,8988
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege (Schutzzielabhängig! Ein Zulassen der Verlandung würde zwar dem LRT abträglich sein, wäre aber aus ökologischer Sicht ebenso wertvoll.) Entwässerung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Besonderer Lebensraum; seltener Biotop in seltener Ausprägung Teil eines größeren Biotopkomplexes Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben potentiell f. Libellen, Mollusken und Amphibien. Aktuell keine Beobachtungen dahingehend.
Maßnahmen	Schutzzielabhängig! Ein Zulassen der Verlandung würde zwar dem LRT abträglich sein, wäre aber aus ökologischer Sicht ebenso wertvoll. Der LRT kann nur erhalten werden bei unregelmäßiger Räumung des Gewässers alle 5-10 Jahre (Einzel fallsprüfung). Dies muss dringend schonend erfolgen, um keine ggf. vorhandenen wasserscheidenden Schichten zu durchbrechen.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7448_336_020620_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7448_336_020620_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Tf. 1	<b>Bildbeschreibung</b>	Tf. 2
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145213
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b>
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>336</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Kartierung</b>	02.06.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1265,8988
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7448_336_020620_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Tf. 3	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wiesen- oder Weidetümpel (2018)	<b>Biotoptyp</b>	STG
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea	<b>FFH-LRT</b>	3130
<b>Beschreibung</b>		<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>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145213
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>336</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1265,8988
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Schutzzielabhängig; wenn Teichbodenfluren mittelfristig Schutzziel sein sollen, dann wird ca. alle 5-10 Jahre eine Teichräumung notwendig sein. Diese muss schonend erfolgen, um evtl. wasserscheidende Schichten nicht zu zerstören.
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Gewässer</b>	
Anzahl Gewässer	3
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.10 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	- - keine
Verockerung	w - wenig (Im südlichen Gewässer)
Fadenalgen	m - mittel
Substrat	s - Sand
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	2

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>3130 (BFN) Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea</b>		C	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 7			
	B:			
	C: 2	2	C	
	Begründung für Bewertung: nach 3132 (R. flammula wurde nicht varietätsniveau bestimmt - ohne nur 1 LRT-typische Art)			
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		B	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145213
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>336</b>
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			02.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				1265,8988
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

**FFH-Bewertungen (BFN)**

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
	Verlandungsvegetation - Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente: Zwergbinsenrasen, Kleinseggenried, Großseggenried, Röhricht, Zwergstrauchheide, Gagel-Gebüsch, Moorbirken-Wald oder Hochmoor A: >= 2 verschiedene Elemente B: 1 Element Begründung für Bewertung: Zwergbinsenrasen C: keine typische Verlandungsvegetation Zusatzwerte: Anzahl typisch ausgebildeter Strukturelemente: 1	1	B	
	wertgebende Hydrophyten- bzw. Strandlingsvegetation - Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente: Niellagrundrasen, Schwebematten, Schwimmblattrasen, Strandlings-/Zwergbinsenrasen A: >= 3 verschiedene B: 2 verschiedene Begründung für Bewertung: Schwimmblattrasen, Zwergbinsenrasen C: 1 Zusatzwerte: Anzahl typisch ausgebildeter Strukturelemente: 2	2	B	
4.2	Deckung der besiedelbaren Fläche durch wertgebende Hydrophyten- oder Strandlingsvegetation (bei Teichen auch gutachterliche Einschätzung) A: > 50 % B: 10-50 % C: < 10 %, mindestens Einzelpflanzen Zusatzwerte: Deckung wertgebende Vegetation: 60	60	A	
4.2	Vorhandensein günstiger Habitatstrukturen zur Ausbildung der typischen Vegetation (besonnte flache zeitweilig trockenfallende magere Uferbereiche) A: günstige B: mäßig günstig C: gering		A	
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		B	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (soweit diese sich schädlich auf den LRT auswirken, gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung Begründung für Bewertung: Kaum zu beurteilen im Dürrejahr 2020 bei solchen jungen Gewässern C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung		B	
5.2	Anteil Störzeiger an der Hydrophyten- bzw. Strandlingsvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben) A: < 10 % B: 10 - 50 % Begründung für Bewertung: Flatter-Binse als Reaktion auf vermutl. zeitweise Beweidung C: > 50 % Zusatzwerte: Anteil Störzeiger an der Hydrophyten- bzw. Strandlingsvegetation (%): 20 Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)	20	B	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145213
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>336</b>
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			02.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				1265,8988
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## FFH-Bewertungen (BFN)

<b>1 Lebensraumtyp</b>			
<b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
A: < 10 %	0	A	
B: 10 - 25 %			
C: > 25 - 50 %			
Zusatzwerte: Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung überformt ist (%): 0			
5.2 Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)		A	
B: mäßig (alle anderen Kombinationen)			
C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	l												3			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w													V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Glyceria declinata (Blaugrüner Schwaden)	7	h												2			
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Peplis portula (Sumpfuendel)	7	w												3	2 V		
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w													V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145213
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>336</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	02.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1265,8988
			<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														2	1	3	1
<b>Anzahl Arten</b>														18			

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	H	N	S	D				
1	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>S</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>N</b>	<b>S</b>	<b>D</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	
2	<b>Anzahl</b>					<b>Anzahltyp</b>							
3	<b>Anzahl geschätzt</b>					<b>Geschlecht</b>							
4	<b>Methode</b>					<b>Verhalten</b>							
5	<b>Nachweis</b>												
<b>Libellen</b>													
	Coenagrion spec. (Azurjungfer indet.)	1											
		2	1						Individuen/Stück				
		3											
		4	Sichtbeobachtung										
		5	adultes Tier/Imago										