

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145248
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b> 7450
		<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>109</b> 163
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kartierung</b>	14.04.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6076,0572
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 14 (2) 2. Feldhecken, Knicks und Feldgehölze</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <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

Der Text der Vorkartierung kann größtenteils übernommen werden und stellt vermutlich ganz gut den Sommeraspekt dar: Heterogener Gehölzbestand im Bereich der begrabten und lange Zeit rockenfallenden Lohbek.

Der Bereich südlich des Grabens läßt sich als Feldgehölz mittlerer Standorte charakterisieren, aber auch als degradierter, ausgetrockneter Erlen/Birken-Bruchwald, hat ein waldähnliches Erscheinungsbild mit 3 Schichten aus diversen Laubhölzern (darunter eine Pappel mit 1,1m Ø), auch ein dichter Stangen-Bestand dabei, auffällig der große Anteil an Walnuß-Jungwuchs, aber die Krautschicht (hoher Farn-Anteil) ist schütter und fällt bereichsweise ganz aus, insbesondere dort, wo sie unter eingetragenen Pflanzenabfällen erstickt wird (insbesondere durch Falllaub und vertikuliertes Rasenmoos). Ein Zaun ist in den Biotop hineingestellt. Nach Osten ist der Biotop durch einen degradierten Knickrest undeutlich von der Wohngrundstücksnutzung abgegrenzt. Ein Birken-Windwurf.

Nördlich des Grabens ist der Biotop durch Roden zugunsten des Grünlands verkleinert worden und dadurch in 2 Abschnitte zerfallen. Es sind nur Erlen (bis 25cm Stamm-Ø.) vorhanden mit vereinzelt Ahorn-Unterwuchs. Hier im direkten Kontakt zur (degradierten) Lohbek sollte Potenzial für einen Erlen-Auwald bestehen. Das benachbarte Grünland hat hier seine Feuchtbereiche, ebenfalls gesetzlich geschützt. Womit ein Konkurrenzverhältnis zweier geschützter Biotope besteht: aus gerodetem Feldgehölz entsteht ebenfalls geschütztes Feuchtgrünland; aus verbuschenden, sich bewaldendem Feuchtgrünland entsteht ein geschütztes Feldgehölz, das sogar das Potenzial zum Auwald hätte. Dazu müßte aber der Wasserhaushalt des Gebiets verbessert werden und die Lohbek wieder natürlicher werden.

Aktual. 2020: Kaum Frühjahrsgeophyten vorhanden - insgesamt bis auf viele Ahornkeimlinge nur wenig Krautschicht. Die Bereiche nördl. der Lohbek werden durchweidet, der Jungwuchs hier weiter beeinträchtigt und die Gehölze weiter zurückgedrängt.

## 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	61 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	2			38 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		
1	3			0 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			1 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145248
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b> 7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>109</b> 163
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.04.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6076,0572
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	5			0 %
2	WBX	Entwässerter, degenerierter Erlen-Bruchwald (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	an Lohbek		<b>Hochwert (Y)</b>	5948078
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Einzelhausbebauung		<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	574608		<b>Gemarkung</b>	Bergstedt (538)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek		<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bergstedt (524)		<b>Nationalpark</b>	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvens tedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

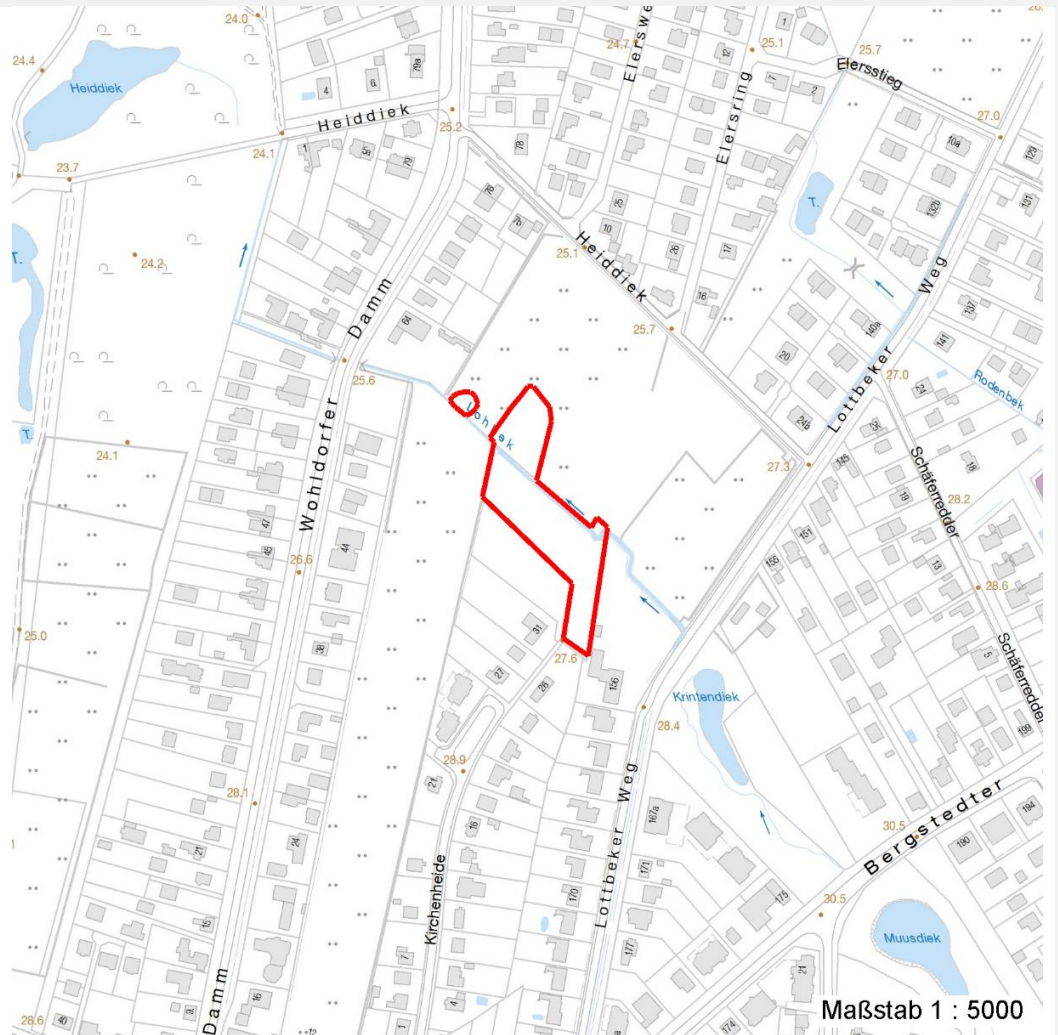
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145248
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b> 7450
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>109</b> 163
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	14.04.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6076,0572
		<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)
145248	56222	7448	109	28.07.2011	K	7450	163
145248	56203	7448	61	06.09.2003	<	7450	82
145248	56248	7448	62	06.09.2003	>	7450	84

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81797	0	7448_109_140420_1.JPG	
81798	0	7448_109_140420_4.JPG	
81799	0	7448_109_140420_3.JPG	
81800	0	7448_109_140420_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145248
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b> 7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>109</b> 163
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.04.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6076,0572
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Entwässerung Eutrophierung Massiver Pflanzenabfalleintrag; Rodung; Beweidung
Wertgesichtspunkte	Starke Lärmbelastung Bedeutung für das Landschaftsbild Stadtökologisch günstiges Grünvolumen Wertvoller Altbaumbestand Wertvoller Bachauwaldstandort, wenn auch stark überprägt.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur Vögel Großsäuger Kleinsäuger
Maßnahmen	Insekten, allgemein Wirksames Unterbinden des Abfalleintrags 1.22 - Entwicklung der Artenvielfalt 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung 1.16 - Standort vernässen Zielkonflikt: wertvolles, teilweise mageres Grünland erweitern vs. Erlenbruch renaturieren 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen

## Foto

**Fotodatei** 7448\_109\_140420\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7448\_109\_140420\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**





# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145248
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b> 7450
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>109</b> 163
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	14.04.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6076,0572
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7448_109_140420_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7448_109_140420_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	<b>Biototyp</b>	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	61 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145248	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b>	7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd	
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	109 163
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	14.04.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6076,0572
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Baumschicht	16.00 m
Strauchschicht	3.00 m
1. Krautschicht	0.10 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Überschwemmungsz.	3

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l		B2													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		K1													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145248	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b>	7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd	
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	109 163
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	14.04.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6076,0572
				<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	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		S										b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X																
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	z		S													D	
Narcissus pseudonarcissus (Gelbe Narzisse)	7	w												b				3
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Populus spec. (Pappel)	7	z		B1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		B2														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		K1														
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		K1														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		K1										b		3		V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahe Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HGF
- <b>Zusatz</b>	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 14 (2) 2.3)
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	38 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145248
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b> 7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>109</b> 163
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.04.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6076,0572
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WEA
- <b>Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 4.3
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Degenerierter Knick (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HWD
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 14 (2) 2.2)
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT</b>	
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	1 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	5
<b>Biotoptyp</b>	Entwässerter, degenerierter Erlen-Bruchwald (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WBX
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT</b>	
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145248
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b> 7450
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>109</b> 163
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	14.04.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6076,0572
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	