

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145299
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	291 129
Bearbeitung	DUK	Kartierung	20.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2579,81
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Altes Knicksystem zwischen Rodenbekredder / Iloh und Bredenbek, z.T. an Straßen, dann teilweise als Doppelknicks (Redder), oft mit Bestand alter Eichenüberhälter, die örtlich bis zu 90 cm Stammdicke erreichen. Am Iloh geht die Wallhecke in einen Böschungsbewuchs über. Der Wall ist meist in ausreichendem Pflegezustand, zwischen 0,5 und 1m hoch und bis zu 3m breit, meist mit vorhandener Strauch- und Krautschicht. Die Strauchschicht ist dicht, es dominieren in der Regel Haselsträucher, die bis 5m Höhe erreichen. Die Krautvegetation ist mäßig artenreich, leicht ruderal überprägt, mitunter durch die Übersattung nur licht ausgebildet.

In der Vergangenheit massive Ablagerung von Gartenabfällen und Bauschutt bei der Wohnbebauung nördlich am Rodenbekredder, im weiteren Verlauf desselben Abschnitts nach Westen wurden am Acker neben den bestehenden, ungenutzten Durchfahrten zusätzliche angelegt. All dies ist mit dem gesetzlichen Schutz nicht vereinbar.

Vor den Knicks befinden sich unterschiedlich tiefe, trockene Gräben. Im Westen des Rodenbekredders zwischen Iloh und Krampstiege wird der Redder zu einem Hohlweg und damit die Knicks zu flächig bewachsenen Böschungen, hier Eichen bis 1,1mØ. Insgesamt frühblüherreich, v.a. im Westen nahe dem Quellental.

Westseite Iloh: Der dortige Baum-Strauchknick mit 1,1mØ-Eichen ist teilweise in eine Benjeshecke verwandelt. Generell im Westen bilden die Knicks, wo sie Wälder berühren, mit diesen eine Einheit. Im Übergang zu den Apfelwiesen südwestl. wurde hier zur Bekämpfung von Pfaden im Rahmen des Naturschutzgroßprojekts Wegsperrern (Holzhaufen) eingebracht - diese werden aktuell noch umgangen und verfehlen die gewünschte Wirkung.

Am Westrand des Ackers fehlen - wie an seiner S-Seite - die Überhälter ebenfalls fast vollständig; im N fehlen teilweise sogar die Sträucher und der hier sehr flache Wall ist gänzlich von Ruderalvegetation bestanden. Östlich des Ackers zur Bebauung hin sind noch sehr große Überhälter (Eichen bis 1,2mØ) vorhanden, der Knick aber teilweise in die Wohngrundstücke einbezogen mit entsprechenden Folgen. Wallhöhe hier 0-50cm, oft Zierstrauchpflanzungen oder zur Sichtverbesserung gänzlich kahl, aber auch mal sehr naturnah.

W-Seite Krampstiege: Höhe von etwa 50cm, gelegentlich auf 20cm heruntergerodet; der vorgeschaltete Graben ist weitgehend verfüllt mit Erdreich und Laub. Hier wertgebend mit Schuppenwurz und Ähriger Teufelskralle (15 Individuen).

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
	4, vf	hoher Anteil von Frühjahresgeophyten (heimisch bzw. natürliche Ausbreitung) (vf), sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
3				
1	2			0 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145299
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	291 129
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.05.2020
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2579,81
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
1	3			0 %
2	HWS	Strauchknick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bereich zwischen Rodenbekredder / Iloh und Bredenbek		
Nachbarnutzung/en	Grümland, Acker, Gärten, Einfamilienhausbebauung		
Rechtswert (X)	574206	Hochwert (Y)	5949290
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvens tedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 57%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 43%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

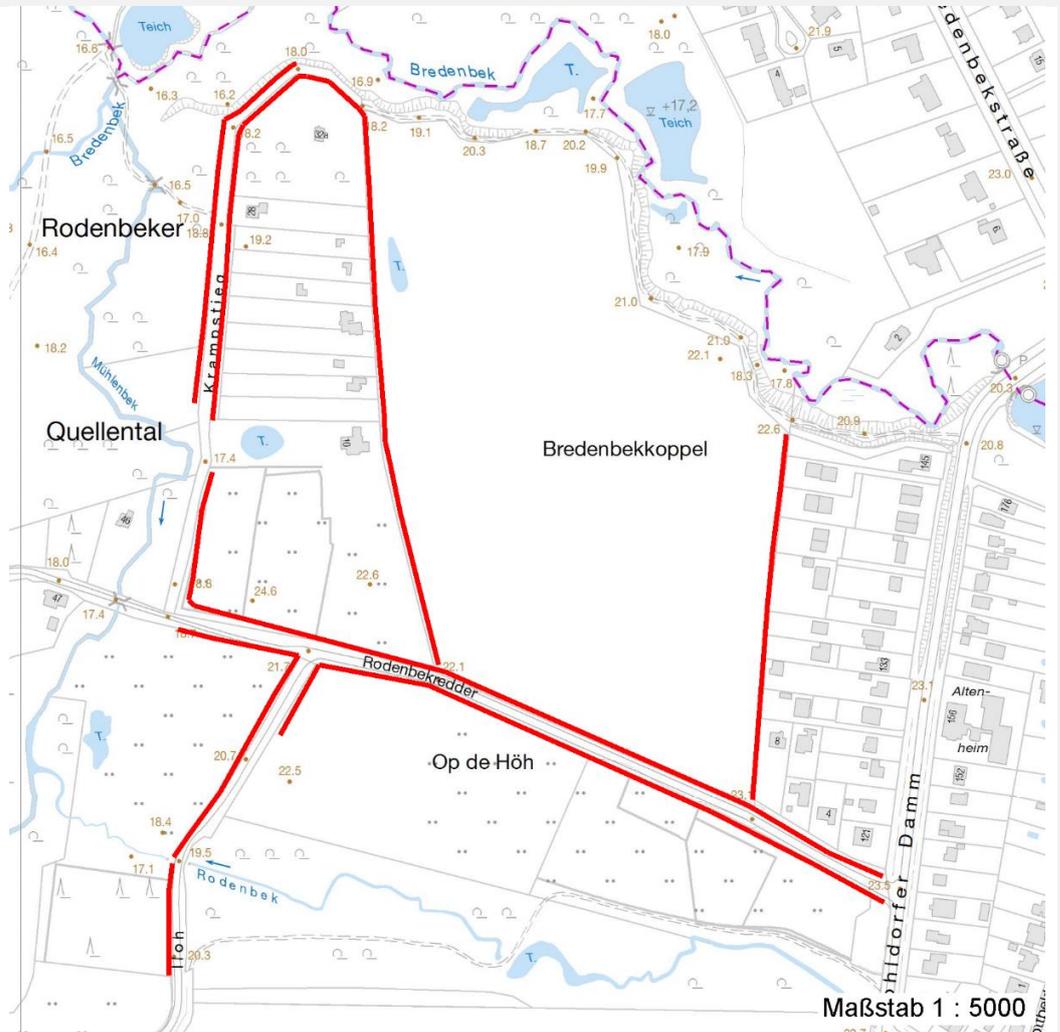
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145299
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	291 129
Bearbeitung	DUK	Kartierung	20.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2579,81
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145299	56364	7448	291	20.09.2003	K	7450	129
145299	56360	7448	291	11.07.2011	K	7450	129

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81894	0	7448_291_200520_2.JPG	
81895	0	7448_291_200520_1.JPG	
81896	0	7448_291_200520_3.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145299
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	291 129
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.05.2020
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	2579,81
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung Intensive Nutzung oder Pflege Straßenspezifische Schadstoffeinträge und Störungen. Gartenabfälle! Tw. Bekämpfung der Strauchschicht. Tw. Beseitigung der Überhänger. Unterbruch für neue Durchfahrten.
Wertgesichtspunkte	Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen Teil eines größeren Biotopkomplexes Vernetzungsachse, Rückzugsbiotop; alter ökologisch, kulturhistorisch und landschaftlich bedeutender Baumbestand Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaubestand Wichtige Pufferfunktion Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Steilufer - Erdwände Vögel Insekten, allgemein Kleinsäuger
Maßnahmen	8.1 - Knick auf den Stock setzen (Überhänger schonen / erhalten) Keine weiteren Durchbrüche! keine Ablagerung von Gartenabfällen. Ggf. Verfüllen bestehender kaum bis ungenutzter Durchbrüche am Krampstiege?

Foto

Fotodatei 7448_291_200520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7448_291_200520_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145299
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7448 7450
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	291 129
Anzahl Abschnitte	7	Kartierung	20.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2579,81
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 7448_291_200520_3.JPG
Bildbeschreibung 14.07.2020
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	hoher Anteil von Frühjahresgeophyten (heimisch bzw. natürliche Ausbreitung) (vf), sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145299	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	291 129
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	20.05.2020
Anzahl Abschnitte	7			Fläche / Länge [m²/m]	2579,81
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	2
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		2

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		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2													
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w											3				
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145299	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	291	129
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	20.05.2020	
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	2579,81	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w																
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																
Corydalis spec. (Lerchensporn)	7	X																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	X																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Hyacinthoides massartiana (Bastard-Hasenglöckchen)	7	X																D
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																
Lathraea squamaria (Schuppenwurz)	7	w																3
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		S														
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	l																3
Malus toringo (Toringo-Apfel)	7	X			K							X						
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	l																3
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w																
Omphalodes verna	7	X																
Phyteuma spicatum (Ährige Teufelskralle)	7	w																2
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	z		S														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145299
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7448 7450
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	291 129
Anzahl Abschnitte	7	Kartierung	20.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2579,81
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S	K													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w																
Rubus x pseudidaeus (Bastard-Himbeere)	7	w		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	z																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													5	1				
Anzahl Arten													72					

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	Durchgewachsener Knick (2018)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145299
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	291 129
Bearbeitung	DUK	Kartierung	20.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2579,81
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Strauchknick (2018)	Biotoptyp	HWS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein