

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132712
		DK5 DK5-GK	7228
		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	458
Bearbeitung	BRA	Kartierung	21.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	43458,2083
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr ausgedehnte, sehr magere, sehr heterogene, alte Brachflächen, ehemalige Gewerbestandorte, die seit längerem einer natürlichen Vegetationsentwicklung überlassen sind. In Teilbereichen gibt es Entwicklungen in Richtung auf Trockenrasen mit Zeigerarten wie Ferkelkraut, Kleinem Sauerampfer, feinblättrigen Gräsern wie dem Roten Straußgras oder Schafschwingel. Über große Flächen mit allmählicher Dominanz von Landreitgrasfluren, die zunehmend artenärmer sind. Darin recht zahlreich mit aufwachsenden, jungen Gehölzen, Verbuschungstendenzen und Übergängen zu Pionierwäldern. Eingestreut gibt es Mulden, die vermutlich zeitweilig nass sind, eventuell auch zeitweilig wasserüberstaut. Erkennbar an größeren Beständen von Binsen und beginnender Röhrichtentwicklung aus Schilf, aber auch einer Verbuschung, die stärker von Silberweiden geprägt ist. Entlang der Autobahn auf der Ostseite gibt es kleinere Bereiche, die gelegentlich gemäht werden und einen etwas wiesenartigen Charakter haben. Anders als in der Vorkartierung wurden die Flächen nicht in verschiedenen Biotoptypen gegliedert, weil diese eng miteinander verzahnt sind. Die Vegetation ist häufig um 30 cm hoch in den mageren Bereichen. Im Bereich der Landreitgrasfluren um 1 m hoch und die noch junge Verbuschung ist zwischen 2 und 5 m hoch aufgewachsen. Vereinzelt gibt es etwas größere Gehölze, die das gesamte Strukturell bereichern. Örtlich entwickelt sich auch Gebüsch aus Garten-Brombeere. Da es sich um eine sehr große, sehr strukturreiche Fläche handelt, ist die Artenliste sicherlich unvollständig. Entlang der Südkante ist in einem Teilbereich wiederum die obligate Pflanzung eingebracht worden. Hier kennzeichnen Vorkommen von Liguster, verschiedenen Rosenarten, Eichen, Feld-Ahorn, Weißdorn das typische Pflanzmaterial einer Gärtnerei.

Rund 10 % der Fläche stehen unter gesetzlichem Schutz gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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	70 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		
1	2			20 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		
1	3			10 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich der Straße Brennerhof, westlich der A1		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Autobahn		
Rechtswert (X)	572163	Hochwert (Y)	5929566
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorfleet (612)	Gemarkung	Moorfleet (609)

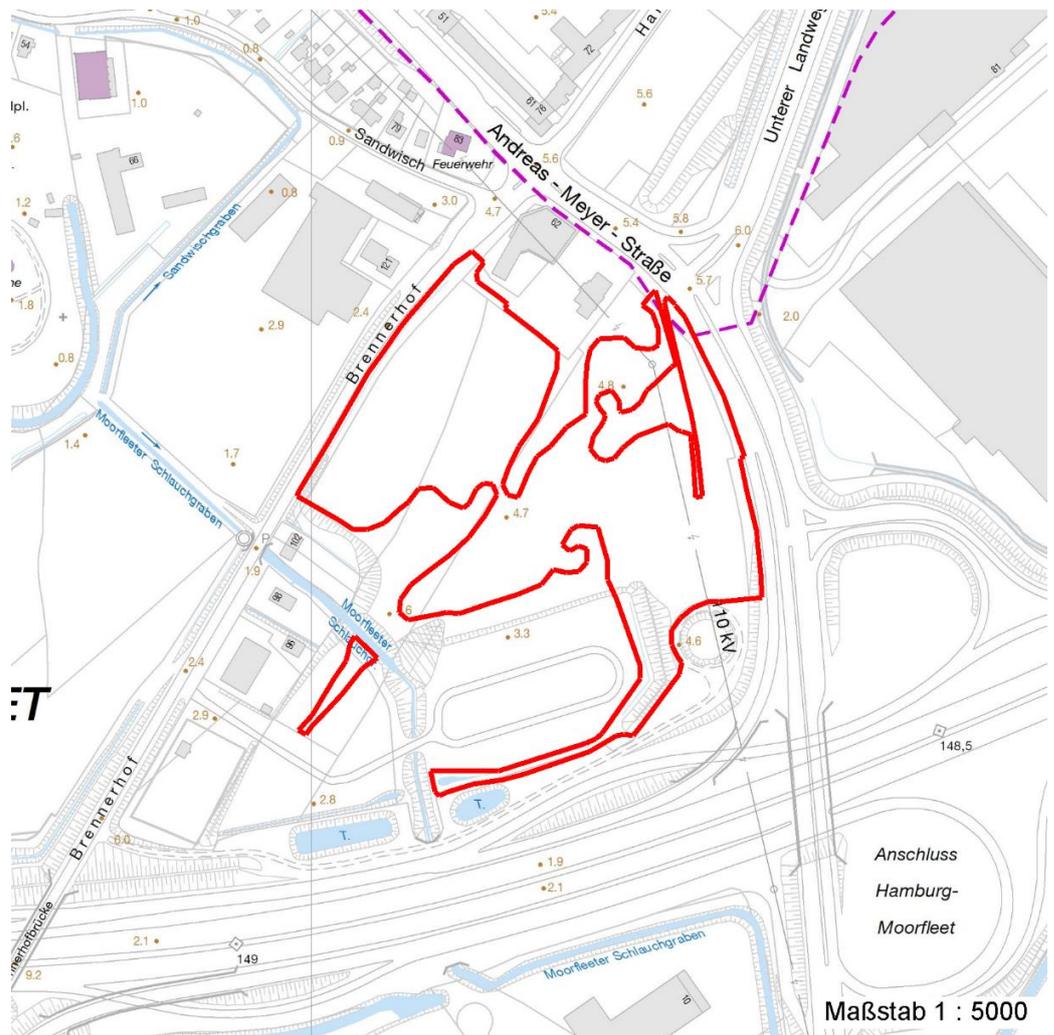
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132712
		DK5 DK5-GK	7228
		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	458
Bearbeitung	BRA	Kartierung	21.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	43458,2083
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132712	46730	7228	103	28.06.2009	/	7230	10078
132712	46816	7228	104	28.06.2009	/	7230	10079
132712	46767	7228	105	28.06.2009	/	7230	10080
132712	46824	7228	106	28.06.2009	/	7230	10081
132712	46874	7228	108	28.06.2009	/	7230	10083
132712	46854	7228	160	28.06.2009	/	7230	10166
132712	46867	7228	161	28.06.2009	/	7230	10167
132712	46835	7228	162	28.06.2009	/	7230	10168

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132712
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	458
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	43458,2083
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132712	46877	7228	163	28.06.2009	/	7230	10169
132712	46926	7228	214	28.06.2009	>	7230	10157
132712	46908	7228	217	28.06.2009	>	7230	10160

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

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72756	0	7228_458_210818_1.JPG	
72757	0	7228_458_210818_4.JPG	
72758	0	7228_458_210818_3.JPG	
72759	0	7228_458_210818_2.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, gärtnerische Überprägung im südlichen Randbereich.
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Ökologisch positive Entwicklungstendenz Strukturvielfalt Blütenreich Überaus artenreich, struktureich, gut geschützt, abgeschirmt, als Lebensraum diverser Tierarten sehr günstig ausgeprägt, in Teilen blütenreich, dringend erhaltungswürdig, wertvoller Trittsteinbiotop in einer sonst sehr städtisch geprägten Umgebung, in Teilen auch gesetzlich geschützt. Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für das Landschaftsbild Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen Sonnige Steinwälle und Böschungen Spontane Vegetation jeder Form Kaninchenbauten Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Holzhaufen Vögel Reptilien (?) Insekten, allgemein
Maßnahmen	Die Flächen sollten - wenn möglich - in der gegenwärtigen Form erhalten bleiben. Sollte tatsächlich eine naturnahe Entwicklung langfristig gewollt sein, so ist ein gelegentlicher Schnitt von Flächen und der Abtransport des Mähgutes günstig für den Erhalt der Artenvielfalt und der Strukturvielfalt. Im Zuge einer möglichst naturnahen Entwicklung der Flächen sollten die Gartenarten entfernt werden.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132712
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	458
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	21.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	43458,2083
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7228_458_210818_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_458_210818_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7228_458_210818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_458_210818_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132712
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	458
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	43458,2083
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-						
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-	-						-						
Berteroa incana (Graukresse)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-						
Carex spicata (Dichtährige Segge)	7	w		-	-						-		3	G			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-						
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w		-	-						-		3	V			
Chaenomeles japonica (Japanische Scheinquitte)	7	w		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	w		-	-						-						
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132712
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	458
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	43458,2083
			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	
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-						-							
Dipsacus pilosus (Behaarte Karde)	7	w		-	-						-			0			1	
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w		-	-						-			3			3	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-							
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-						-							
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-	-						-			V			V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-						-							
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w		-	-						-			V			V	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-						-							
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-							
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	h		-	-						-			3				
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-						-							
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-						-						V	
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-	-						-							
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-						-							
Medicago x varia (Bastard-Luzerne)	7	w		-	-						-							
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		-	-						-							
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-						-							
Parthenocissus inserta (Wilder Wein)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-						-							
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-							
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	z		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w		-	-						-			2		3		3
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-							
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		-	-						-						1	3
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-							
Rubus x pseudidaeus (Bastard-Himbeere)	7	w		-	-						-							
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132712
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	458
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	43458,2083
		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	
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-						-							
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-						-							
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-	-						-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-	-						-							
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		-	-						-							
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-	-						-							
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-						-							
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-							
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-	-						-							
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-							
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-							
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-						-							
Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke)	7	w		-	-						-	X		2	3	V	V	
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	w		-	-						-						D	
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														8	2	10	4	
Anzahl Arten														86				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilitätät, 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	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132712
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	458
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	21.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	43458,2083
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein