

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29350
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	63 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40851,7754
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Komplex ruderaler Pionier- und Stauden-Fluren in einem Industrie- und Gewerbegebiet, das während der Kartiersaison umfangreiche Bau- und Erdbewegungen sah.

Sehr artenreicher großer Komplex, der in der Zukunft aber kaum für die Biotoppflege vorgesehen sein dürfte. Der Artenreichtum erklärt sich unter anderem in kleinräumigen Besonderheiten:

Offene Sandflächen sind gut für die Pioniere.

Verdichtete und staunasse Stellen begünstigen lokal die Feuchtezeiger.

Im Süden abgelagerter Mutterboden bietet nährstoffreicheren Boden für Nitrophyten.

Etwas ältere Ruderalflächen begünstigen die Stauden trockener bis mäßig trockener Standorte.

Bei 138 Arten und 13 Rote-Liste-Arten (s. Artenliste!) fällt es ein wenig schwer, den offenbar vorauszusehenden Verlust dieser Flächen hinzunehmen.

Auch für Insekten verschiedenster Artengruppen ist dies ein wertvoller Lebensraum.

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	APT	Ruderalflur trockener Standorte (2000)		
1	2			0 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	3			0 %
2	AK	Halbruderaler Gras- und Staudenflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Vieren Kamp	Hochwert (Y)	5944236
Nachbarnutzung/en	Industrie- und Gewerbe	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	564503	Gemarkung	Niendorf (307)
Bezirk	Eimsbüttel	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			

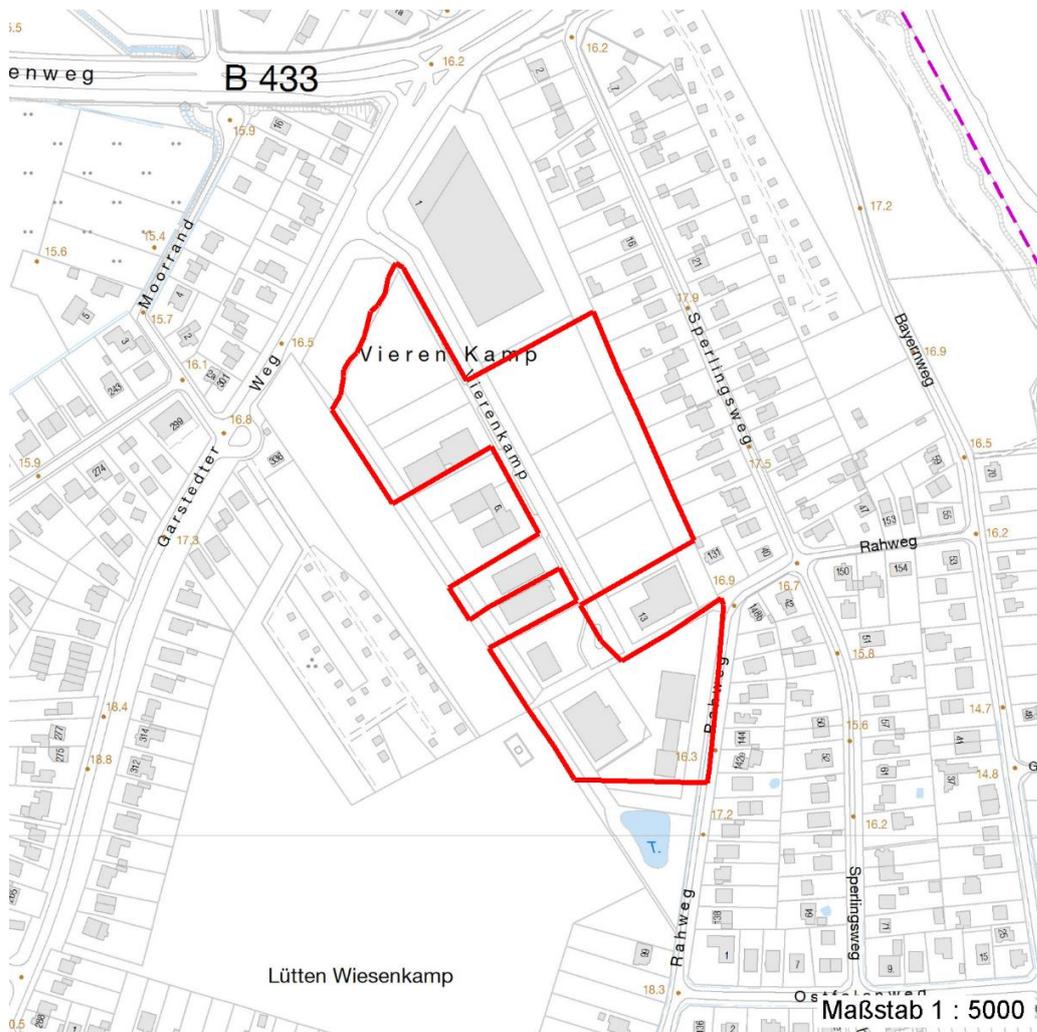
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29350
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	63 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40851,7754
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29350	29346	6444	63	25.05.2011	K	6446	83
29350	29333	6444	35	15.09.1995	/	6446	45

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7060	0	6444_63_091003_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29350
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	63 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40851,7754
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Intensive Nutzung oder Pflege Gartenabfälle Bebauung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Tagfalter
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei 6444_63_091003_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ruderalflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	APT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29350	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	63 83
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	40851,7754	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	93 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		16
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	l		-													
Anthoxanthum aristatum (Begranntes Ruchgras)	7	z		-										3	2		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-													
Aphanes spec. (Ackerfrauenmantel)	7	z		-													
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	z		-													
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	z		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-													
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Buddleja davidii (Sommerflieder)	7	z		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	z		-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29350
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			63 83
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				09.10.2003
				Fläche / Länge [m²/m]
				40851,7754
				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
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-													
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	z		-													
Chaenorhinum minus (Kleiner Orant)	7	z		-											V		3
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	z		-													
Chenopodium ficifolium (Feigenblättriger Gänsefuß)	7	z		-											D		D
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	z		-													
Chenopodium rubrum (Roter Gänsefuß)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	z		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-								X					
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	z		-													
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	z		-								X		G			
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	h		-													
Erysimum cheiranthoides (Acker-Schöterich)	7	z		-													
Euphorbia peplus (Garten-Wolfsmilch)	7	z		-													
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		-													
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	h		-													V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	z		-													3
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	z		-											V		V
Fragaria x ananassa (Garten-Erdbeere)	7	z		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l		-													
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	7	w		-								X		3			
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	z		-													
Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichtskraut)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	l		-											V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29350
			DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			63 83
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				09.10.2003
				Fläche / Länge [m²/m]
				40851,7754
				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	
Lamium hybridum (Bastard-Taubnessel)	7	z		-										2				
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-														
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	z		-													V	
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	z		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-														
Lotus corniculatus agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hornklee)	7	h		-													V	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-													V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z		-													V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-														
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	z		-														
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	z		-														
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	w		-														
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	z		-														
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	z		-														
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	z		-														
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	z		-														
Myosurus minimus (Mäuseschwänzchen)	7	w		-										1			3	
Oenothera spec. (Nachtkerze)	7	z		-														
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	z		-													V	
Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee)	7	z		-													D	
Papaver dubium (Saat-Mohn)	7	z		-														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	z		-														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	z		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-														
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	z		-													D	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	z		-														
Populus spec. (Pappel)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z		-														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z		-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		-														
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-														
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	z		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-														V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29350	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Biotop-Nr. alt	63	83
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	40851,7754	
			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	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		-														
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-														
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	z		-														
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w		-														
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	7	z		-										3			V	
Sinapis arvensis (Acker-Senf)	7	z		-														
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	7	z		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		-														
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	z		-														
Spergula arvensis (Acker-Spörgel)	7	z		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-														
Thlaspi arvense (Acker-Hellerkraut)	7	z		-														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		-														
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	z		-													V	
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-														
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	z		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	z		-														
Veronica persica (Persischer Ehrenpreis)	7	z		-														
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	z		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	z		-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-														
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	z		-														
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	z		-														
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	z		-														
																	10	17

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29350
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	63 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40851,7754
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein