

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30353
		DK5 DK5-GK	6622 6624
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	67 106
Bearbeitung	PRO	Kartierung	12.06.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14092,5924
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	2	Biotop geringen Alters, 1 bis 5 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Abgeschobene Behelfssiedlung
 Auf der lehmig-sandigen Fläche, teils mit Bauschutt, hat sich eine lockere Ruderalflur entwickelt. In der Mitte stehen 5 Balsampappeln. Randlich befindet sich ein Grabenrest, der entsprechende Vegetation aufweist.
 Die Kartierung zeigt, daß aufgelassene Baugrundstücke sehr artenreich bewachsen sein können und auch als Habitat gefährdeter Arten dienen können (5 Hamburger Rote-Liste-Arten + 1 bundesweite). Noch unbewachsene Sandflächen können für verschiedene Insekten von Bedeutung sein.
 Aus ökologischer Sicht empfiehlt es sich, diese und allgemein derartige Flächen vor Bebauung einige Jahre liegenzulassen, um einen Beitrag zum raumzeitlichen Mosaik der "Natur der 4. Art" (Rückeroberungsnatur) zu leisten. Oder anders: daß sich die teils gefährdeten Arten hier noch eine Weile aufhalten können, bis sich eine andere Brache zur Besiedlung anbietet. Solche zur Besiedlung durch die betreffenden Organismen geeigneten vorübergehenden Brachen nehmen bei der derzeit starken Bautätigkeit rapide ab. (Pionierstandorte verlieren ihren diesbezüglichen Wert mit der Zeit von selbst.)

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	APM	Ruderalflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			0 %
2	TM	Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
1	4			0 %
2	APF	Ruderalflur feuchter Standorte (2000)		
1	5			0 %
2	HEG	Baumgruppe (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw Lewenwerder u Communionsweg		
Nachbarnutzung/en	Straßen (Autobahn), Gehölzbestand (Gewerbe)		
Rechtswert (X)	566368	Hochwert (Y)	5923705
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)

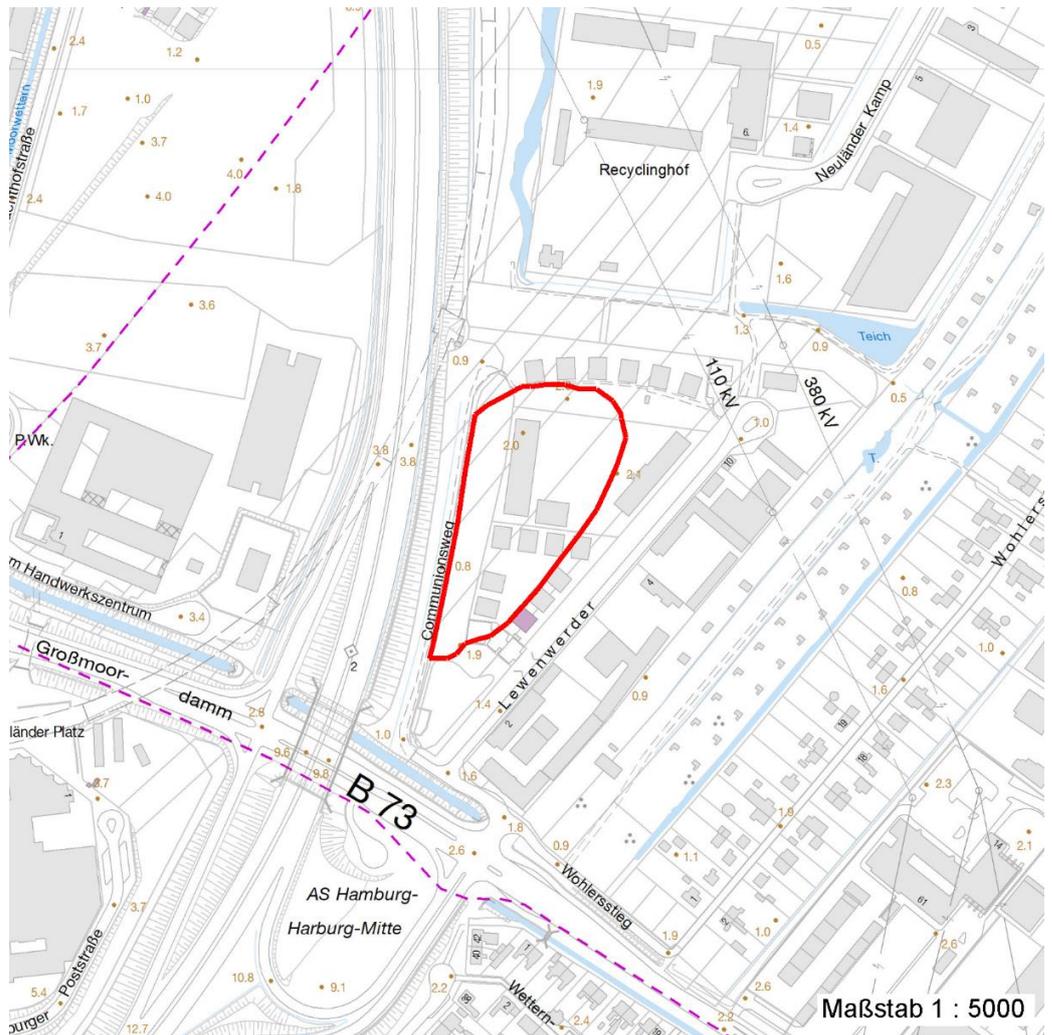
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30353	
			DK5 DK5-GK	6622	6624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	67	106
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.06.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14092,5924	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

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



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30353	96315	6622	457	12.10.2015	N		
30353	96316	6622	458	12.10.2015	N		
30353	96385	6622	527	12.10.2015	N		
30353	96463	6622	601	01.10.2015	N		
30353	30333	6622	171	10.06.1998	<	6624	10060

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30353
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	67 106
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14092,5924
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1433	0	6622_67_120606_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Entwicklungspotenzial
	Bedeutung für die Erholung
	Bedeutung für das Naturerleben
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Tagfalter
	Nachtfalter
	Laufkäfer
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
	Vor Bebauung einige Jahre liegenlassen, um einen Beitrag zum raumzeitlichen Mosaik der "Natur der 4. Art" (Rückeroberungsnatur) zu leisten. Oder: daß sich die teils gefährdeten Arten hier noch eine Weile aufhalten können, bis sich eine andere Brache zur Besiedlung anbietet. Solche zur Besiedlung geeigneten vorübergehenden Brachen nehmen bei der derzeit starken Bautätigkeit deutlich ab.

Foto

Fotodatei	6622_67_120606_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Im Mittelgrund der Biotop mit der Balsampappelgruppe. Vordergrund: gesondert kartierter Silberweidenpolykormon	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30353
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	67 106
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14092,5924
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	16 - Secalinetea (Getreideunkrautfluren) 17 - Chenopodietea (Ruderalges. u. verwandte Acker- und Gartenunkraut-Ges.) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 22.0.01.01 - Polygonion avicularis (Vogel-Knöterich-Trittrasen) 30.0.01 - Molinietalea caeruleae (Feuchtwiesen) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

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	X		K1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		K1													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30353	
			DK5 DK5-GK	6622	6624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	67	106
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.06.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14092,5924	
			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		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-															
Anagallis arvensis (Acker-Gauchheil)	7	z		-													V		
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	X		-															
Atriplex prostrata agg. (Artengruppe Spieß-Melde)	7	X		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
Brassica napus (Raps)	7	X		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-															
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	X		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	l		-															
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	X		-															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-															
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	X		-															
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	X		K1															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		K1															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-						2	oo								
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-															
Euphorbia helioscopia (Sonnenwend-Wolfsmilch)	7	w		-													V		
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	X		-															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-															
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	X		-															D
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		K1															
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	X		-															
Hesperis matronalis (Gewöhnliche Nachtviole)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-															
Juncus bufonius agg. (Artengruppe Kröten-Binse)	7	X		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	l		-															V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30353
			DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	67 106
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.06.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14092,5924
			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		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l		-															
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	X		-															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	X		-															
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	X		-															
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-															
Papaver dubium (Saat-Mohn)	7	X		-															
Papaver somniferum (Schlaf-Mohn)	7	X		-															
Persicaria lapathifolia pallida (Filziger Knöterich)	7	X		-													D		
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	X		-															
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	X		-															
Potentilla intermedia (Mittleres Fingerkraut)	7	X		-														R	
Potentilla recta (Hohes Fingerkraut)	7	w		-													V		
Quercus palustris (Sumpf-Eiche)	7	w		K1		2	k												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K1															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Raphanus raphanistrum (Hederich)	7	w		-												2	3	3	
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	X		-															
Rosa spec. (Rose)	7	X		-															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		K1															
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	X		-															
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	X		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l		-														V	
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	X		-															
Sinapis arvensis (Acker-Senf)	7	X		-															
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	7	X		-															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	X		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-															
Spergularia rubra (Rote Schuppenmiere)	7	h		-														V	
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		-															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-														D	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30353
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	67 106
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14092,5924
		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	
Thlaspi arvense (Acker-Hellerkraut)	7	X		-														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	X		-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	X		-														
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	z		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		-														
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	X		-												3	3	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	X		-														
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	X		-														
Veronica persica (Persischer Ehrenpreis)	7	X		-														
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	X		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		-														
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	X		-														D
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	X		-														
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten													7	2	7			
Anzahl Arten													110					

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	Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30353
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	67 106
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14092,5924
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Ruderalflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	APF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Baumgruppe (2000)	Biotoptyp	HEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein