Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	36554 <b>6824</b> Neuland-O	6826	
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung	<b>84</b> 05.08.2004	118	
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Fläche 1			Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	354,99		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer Schutz nur teilweise Nein			
Gesamtbewertung	6 Wertvoll			
- Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre			
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung			
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	<b>Ökolog. Funktion</b> 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer			
<ul><li>Seltenheit</li></ul>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktische RL-Arten			

## Bestandsbeschreibung

Im Bereich eines ehemaligen Grabens und in das benachbarte Grünland hinein angelegtes Kleingewässer mit Insel. Rechtwinklig angelegt mit Aushubwällen, die sich ca. 0,5 bis 1 m über das benachbarte Gelände erheben und von ruderalen Gras- und Staudenfluren mit hohen Anteilen von Disteln und Brennesseln bewachsen sind. Das Gewässer selbst ist i.d.R. flach, hat meist Wassertiefen von unter 10 cm, stellenweise tritt die Torfmudde, die den Grund bildet, auch an der Gewässeroberfläche auf. Die Wasserfläche ist zu einem sehr hohen Anteil von Wasserlinsen und Buckelwasserlinse bedeckt. Weitere Wasserpflanzen fehlen vollständig. Die noch sehr weiche Torfmudde ist offenbar besiedlungsfeindlich. In den Uferbereichen sind die für das Gebiet typischen Röhricht- und Staudenarten auf schmalem Saum entwickelt. Die Ufer sind um 30 cm hoch. Die Grünlandnutzung der Nachbarschaft wird fast überall bis an die Uferkante heran betrieben. Nur schmale Säume von knapp 0,5 m Breite sind noch als wüchsige Staudenfluren und Röhrichte vorhanden. Hier bildet v.a. Rohrglanzgras, Wasserschwaden die Bestände.

## Anmerkungen zur Fauna:

Teich und angrenzender Graben. Hohe Artenzahl (12 bzw. 13) mit im Gebiet durchschnittlicher Anzahl von vier Rote Liste-Arten (Knäkente, Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Gemeine Dornschrecke). Größerer Laichbestand des Moorfroschs mit 32 Laichballen, ohne Kaulquappen- oder Jungtiernachweis. Drei (bzw. vier) Libellenarten, dabei am Teich immer nur sehr wenige Individuen vorhanden. Exuvienfunde der Herbst-Mosaikjungfer und der Gemeinen Heidelibelle nur am Ostende des Parzellen-Grenzgrabens (Mündungsbereich in den Graben Ost). Nachweis einer Tagfalterart, des im Gebiet recht seltenen Kleinen Feuerfalters. Drei Heuschreckenarten, dabei mit einer Anzahl der gefährdeten Gemeinen Dornschrecke im Uferbereich und an Stellen mit Aushubmaterial. Stark schlammiger Teich (Ententeich-Anlage mit Insel) mit Grabenverlängerung nach Osten und offener Verbindung zum Graben West. Graben mit Wassertiefe von 15-20cm und Wasserbreite 100-150cm, Wasserlinsendeckung ca. 35%, im Mündungsbereich Ost mit Freiwasser, Wassertiefe dort bis 45cm und Wasserbreite 90cm; näher zum Teich Grabenbreite 120cm, schlammig, nur kleinflächig mit 10cm Wassertiefe. Nach längeren Regenfällen Graben östlich des Teichs mit Wassertiefe 15-20cm. Teich mit schlammigem Flachwasser, Wassertiefe maximal 10-12cm, Anfang Juni mit freigefallenem Schlammboden auf einem Drittel der Gesamtfläche; Anfang September Wasser fehlend, nur noch Weichschlamm mit geschlossener Wasserlinsendecke (Ostteil) und Festschlamm (im Westteil), dort Entenfütterung auf Festschlamm (ausgestreuter Weizen). Stockenten und Knäkente offenbar hieran fressend. Im Teich ungünstige Entwicklungsbedingungen wegen Wassermangel und Ausbildung stark ausgeprägter Entwicklung von Schlammbänken, Graben stellenweise als Laich- und Entwicklungsgewässer geeignet.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen						
1 2	TF	ВТҮР	Typ Biotoptyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.		
3		Zusatz LRT	Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp				
1 2 4	1	SEG kein LRT	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	Ja	80 %		

09.04.2020 Seite 1 von 9

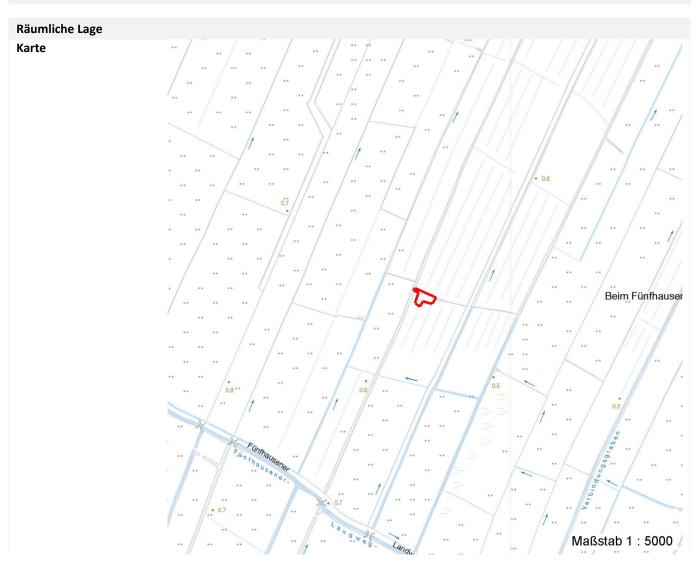
## Erhebungsbogen Interne Nr. 36554 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6824 6826 DK5 - Name Neuland-Ost Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 84 118 Bearbeitung BRA Kopie Kartierung 05.08.2004 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 354,99 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Vorko	mmen an Bi	otoptypen			
1 <b>TF</b> 2 3 4	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp		HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.
1 2 2 3	FGR gl	Nährstoffreicher Graben mit Stillgev Wasserlinsen-Typ (gl)	vässercharakter (2000)		20 %
Räuml	iche Lage				
Nachb	eschreibung arnutzung/e	N Fünfhausener Landweg Grünland, Gräben	Hachwart (V)	F024122	

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	N Fünfhausener Landweg Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568882	Hochwert (Y)	5924133
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	x Biosphärenreservat NSG Neuländer Moorwiesen [ HH	Nationalpark H-708 / Anteil: 100% ]	

09.04.2020 Seite 2 von 9

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	36554 <b>6824</b> Neuland-O	6826 est	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>84</b> 05.08.2004 354,99	118 1	



Weitere Erheb	Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)		
36554	77342	6824	84	26.09.2013	K	6826	118		
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartieru	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeitli	ich vorher oder nachhe	er)				

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20911	0	6824_84_050804_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Besiedlungsfeindliche Torfmudde, ungenügend vorhandener freier Wasserkörper.

09.04.2020 Seite 3 von 9

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	36554		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5   DK5-GK	6824	6826	
				DK5 - Name	Neuland-C	)st	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	84	118	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	05.08.200	4	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	354,99		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Als Brutvogel-Lebensraum interessant und genutzt, teils auch als Amphibien- Laichgewässer genutzt, strukturelle Bereicherung der Landschaft, mäßig artenreich.
Maßnahmen	Vorkommen seltener Tiere Bedeutung für den Biotopverbund Erhaltung des Gewässer - 2.23 Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers In Teilbereichen eventuell versuchen, die Torfmudde zu entfernen und tiefere freie Wasserkörper zu schaffen, Wasserstand auf hohem Niveau erhalten.

Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 6824\_84\_050804\_1.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreib	pung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

09.04.2020 Seite 4 von 9

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	36554		
Projekt	Biotopkartierung Hai	mburg		DK5   DK5-GK	6824	6826	
				DK5 - Name	Neuland-C	st	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	84	118	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	05.08.2004	4	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	354,99		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)
	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)
	30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Listo	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	W		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	W		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	W		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	W		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	W		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	W		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	Z		-											3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	W		-												V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	W		-										V		V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	W		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	W		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	W		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	W		-										V			V
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	W		-										V			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	W		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	W		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	Z		-													

09.04.2020 Seite 5 von 9

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	36554	
Projekt	Biotopkartierung Har	mburg		DK5   DK5-GK	6824	6826
				DK5 - Name	Neuland-	Ost
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	84	118
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	05.08.200	)4

Fläche / Länge [m²/m]

Breite (lineare Abb.) [m]

354,99

Räumliche Abbildung

**Anzahl Abschnitte** 

Fläche

														Date	Liste	_	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	w	Vs	C+	PA	Ph	c-	VS	v	G	cf	a	HH	ND	SH	D
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	Z	vv	V 5 -	31	FA	FII	32	VS	٧	G	CI	3	пп	ND	эп	U
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	Z		_													
ris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	W											b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	W											D				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h															
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	W														V	
	-															-	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	W		-												3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	W		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	W		-													
ythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	Z		-													
Denanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	W		-										V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	W		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	W		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Z		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	W		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	W		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	W		-												V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	W		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	W		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	W		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	W		-													
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	W		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	W		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	W		-													
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	W		-										3	3	3	\
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	W		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	W		-													
, ,					An	zahl I	Rote L	iste.	Arten					5	2	6	2

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

Tierartenliste		
	Rote Liste FFH	
	1 BArtSchG HH ND SH D II IV V	
	2 Anzahl Anzahltyp	
	3 Anzahl geschätzt Geschlecht	
	4 Methode Verhalten	
	5 Nachweis	
Vögel		
Anas platyrhynchos (Stockente)	1 b	
	2 7	
	3	

09.04.2020 Seite 6 von 9

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	36554 <b>6824</b>	6826	
	A1 .			DK5 - Name	Neuland-O		
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung	<b>84</b> 05.08.2004	118	
Räumliche Abbildung	Fläche	коріє	IVEIII	Fläche / Länge [m²/m]	354,99	*	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Tierartenliste									
			Rot	te Liste	2		FFH		
		BArtSchG	НН	ND	SH	D	II	IV	V
		Anzahl					hltyp		
		Anzahl ge	schä	tzt			hlecht		
		Methode				Verh	alten		
	5	Nachweis							
	4					Nahr	ungsve	erhalte	n
Anas querquedula (Knäkente)	1	b	1			2			
	2	1							
	3								
	4					Nahr	ungsve	erhalte	n
Amphibien									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	S	3	3		3		V	
	2	2							
	3					beid	e Gescl	hlechte	r
	4					Fort	oflanzu	ngsver	halten
	5	adultes Ti	er/In	nago					
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	S	3	3		3		V	
	2	10							
	3								
	4								
	5	Gelege/La	ichei	inheit					
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	S	3	3		3		V	
	2	32							
	3								
	4								
	5	Gelege/La	ichei	inheit					
Rana arvalis (Moorfrosch)		S	3	3		3		V	
	2	2							
	3					män	nlich		
	4								
	5	adultes Ti	er/In	nago					
Tagfalter									
Lycaena phlaeas (Kleiner Feuerfalter)	1	b							
·		1							
	3								
	4								
	5	adultes Ti	er/In	nago					
Libellen				_					
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b							
· 5 ·	2	1							
	3					weib	lich		
	4								
	5	Haut/Exu	/ie						
Ischnura elegans (Große Pechlibelle)		b							
		1							

09.04.2020 Seite 7 von 9

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	36554		
Projekt	Biotopkartierung Hai	mburg		DK5   DK5-GK	6824	6826	
				DK5 - Name	Neuland-C	st	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	84	118	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	05.08.2004	4	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	354,99		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Tierartenliste									
							FFH		
			НН	ND	SH			IV	V
		Anzahl							
		_	schät	tzt					
		Methode				Verh	alten		
	5	Nachweis							
	3					mänr	nlich		
	4							ngsver	halter
	5	adultes Tie	er/Im	nago					
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)		b	,	0					
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		2							
	3								
	4								
	5	Haut/Exuv	vie .						
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)		b							
		1							
	3					mänr	nlich		
	4								
	5	adultes Tie	er/Im	nago					
Heuschrecken									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1		geschätzt le Verhalten  männlich Tier/Imago  Tier/Imago  männlich Reviergesang/n Männchen  Tier/Imago  3  männlich Reviergesang/n Männchen  Tier/Imago  3  männlich Reviergesang/n Männchen  Tier/Imago  3						
	2	1							
	3					mänr	nlich		
	4								
	5	adultes Tie	er/Im	nago					
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3			
	2	22							
	3					mänr	nlich		
	4							ng/rufe	nde
	5	adultes Tie	er/Im	nago					
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3			
	2	1							
	3					weib	lich		
	4								
	5	adultes Tie	er/Im	nago					
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3			
	2	18							
	3					mänr	nlich		
	4							ng/rufe	nde
	5	adultes Tie	er/Im	nago					
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)	1		3						
	2	4							
	3								
	4								

09.04.2020 Seite 8 von 9

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierun	g Hamhurg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	36554 <b>6824</b>	6826	
Trojekt	Biotopkartieran	5 Halliburg		DK5 - Name	Neuland-		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	84	118	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	05.08.200	)4	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	354,99		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Tierartenliste			
	Rote Liste FFH	FFH	
	1 BArtSchG HH ND SH D II IV	V	
	2 Anzahl Anzahltyp		
	3 Anzahl geschätzt Geschlecht		
	4 Methode Verhalten		
	5 Nachweis		
	E adultes Tier/Image		
Tattigania cantana (Zwitschar Haunford)	5 adultes Tier/Imago		
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	2 2		
		männlich	
	Reviergesang/rufer Männchen	ide	
	5 adultes Tier/Imago		
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1		
	2 2		
	3 männlich		
	Reviergesang/rufer Männchen	ide	
	5 adultes Tier/Imago		

Teilflächenbeschreib	ung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		<b>Entw.potential LRT</b>	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

09.04.2020 Seite 9 von 9