1	topnan																							TK	10					B	Bioto	p-Nı	r.	
Kleines Quellbruch im Lenorenwald nord									vest	:1.					Х					0		4	0	4	-	1	1	4	-	4	0	4	9	
Kühlenstein																						Α	ns	chlı	įß i	n Ti	<							
												_										_			↓ -									
Standort /Geologie																					_	4			-									
Nische/Quellmoor/Endmoräne																			_			Ш	ı											
Nat	urraum	Klü	tzer '	Winke	el																					Fi	ilm-N	۱r.	1 f		Bild	-Nr.		
1 0 1																			Luf	tbild	l-N	r.					<u> </u>		-		Ш			
Landkreis / Kreisfreie Stadt									Gemeinde / Stadt													<u> </u>		-		H								
		meckle							Roggenstorf								Größe in ha								⊢	0	, ,	4	4	1	1			
				9					Kalkhorst							Länge in m							,		-									
lfd.	Nr. im	Biotopy	/erze	ichnis	s				1								min. Breite in m																	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 06192														1 -	voll	stär	ndia	2 - i	überwiegend 3 - zum geringen Teil															
-									NLP FND								NP FiB																	
Schutzmerkmale								1	NSG						LSG			BR						FFI					H-Geb.					
ges	chützt r	ach §20	0 LNa	atG M-	V		X	J	ND						GLB			FnB					Wald-Tota				alreservat							
		Haupte	cod.	Nebe	ncode																					Üb	berlagerungscode				de			
	Code	W _I N		W _I F			_I G	N														1			Τ, ,			U _I M _I Q						
	%	15	₁ 5		1 0	i i		5																	_				141	<u> </u>				
Ver		nseinhe						5																										
Bru	nnenkre	essen-E	rlen-(Quellw	rald, F	-rau	ienta	ırn-E	rlen	-Bru	ichw	ald, R	kas	sens	chm	iiele	n-Er	ien-	Bruc	hwa	ald													
Hal	oitate +	Struktı	ıren			Н	S	, E	Н	Z	R	Н,	Τ,	Α	Η,	Т	В	Н	Α	J	Н	Ι, Α	١.	0	Η,	N,	N							
	1		,	-	\neg		1															_												
Kle Lau Im seh Erle	Beschreibung / Besonderheiten Kleines in Nische gelegenes, teilweise meliorativ-stärker beeinflußtes Quellmoor in Nische innerhalb der bewaldeten Endmoräne von Laubmischwald, Extensiv-Grünland und Graben umgeben; Im stärker von der Melioration betroffenen Westteil stocken der Frauenfarn- sowie der Rasenschmielen-Erlen-Bruchwald auf feuchten bis sehr feuchten, degradierten Torfen und Antorf, während im stark quelligen Ostteil ein z. T. im Wasser stehender, mittelalter Brunnenkressen-Erlen-Quellwald auf nassen bzw. unter Wasser stehenden Torfen und Schlamm dominiert. Eine ehemalige Niederwaldnutzung ist zu erkennen.																																	
We	rtbestir	nmend	e Krit	erien																														
		eichtum												-					Stand					se										
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten										-		historische Nutzungsformen																					
	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand												aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge																					
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft												Flä	cher	ngrö	ße / I	Län	ge																	
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops													-	_	relat			_																
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops													landschaftsprägender Charakter																					
typische Zonierung von Biotoptypen												Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																						
	Struktu	r- und F	labita	treich	tum																													
Υ	Gefährdung Y W E																																	
_	0. 1/																																	
1/	$S \cdot X$	1 .	, 1			1	1 .	, !	1																									

STANDORTMERKMALE	(k - kleinflächig, g - groß	flächig)		TK10	Biotop-Nr.							
Substant	Trankia W		0 4 0		- 4 0 4 9							
Substrat k g	Trophie W k g	asserstufe k g	Relief k g	Exp ∫	oosition k g							
g Torf, wenig gestört	dystroph	trocken	g ebe	n .	N							
g Torf, degradiert	oligotroph	mäßig trocken	wel	lig	NO							
k Antorf	mesotroph	wechselfeucht	kup	pig	0							
Sand	g eutroph	frisch	dün	ig	so							
Kies / Steine	poly- / hypertroph	g feucht	Ber	g / Rücken	S							
Lehm		k sehr feucht	Rie	_	SW							
Ton		g naß		chhang <= 9°	W							
Halbkalk / Kalk		g offenes Wasse		ilhang > 9°	NW							
k Schlamm / Faulschlan	mr		g Nise									
		9 quellig		nke / Strecksenke								
gestörter Boden			Ker									
			Sor	nlental								
NUTZUNGSMERKMALE Nutzungsintensität	(k - kleinflächig, g - groß	ilächig) Umgebung		k g								
k g	k g	k g		Fließgew	<i>r</i> ässer							
intensiv	Fischerei	Ac	ker / Gartenbau	Stillgewä	isser							
k extensiv	Angeln	Ac	kerbrache	Trockent	oiotop							
aufgelassen	Erholung	Gr	ünland. intensiv	Grünanla	age / Kleingarten							
g keine Nutzung	Kleingartenbau		ünland, extensiv	Weg								
	Erwerbsgartenbau		ub- / Mischwald	Straße, F	•							
Nutzungsart	Ferienhäuser		delwald	Bahnanla	· ·							
k g	Bodenentnahme		uchtwald / -gebüsch		e / Industrie							
Acker	Verkehr		hölz	Silo / Sta	_							
k Weide	Ver- / Entsorgungs		hricht / Feuchtbrache		e / Siedlung							
forstliche Nutzung	sonstige Nutzung:		chstauden / Ruderali									
Torothoric Natzarig		Gr	aben	Bodenen	unanme							
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Alnus glutinosa Geum rivale Nasturtium officinale												
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Athyrium filix-femina Berula erecta Carex paniculata Deschampsia cespitosa												
Pflanzenarten vereinzelt (Carex acutiformis Filipendula ulmaria Phalaris arundinacea	unterstrichen: Art der Roten Liste Cirsium oleraceum Fraxinus excelsior Ranunculus repens	MV, fett: Art der BArtSchV Dryopteris o Glyceria flu Urtica dioic	carthusiana tans	Equisetum fluviatile Lemna minor Veronica beccabur								
Angaben zur Fauna												
Verwendete Unterlagen				Datum erste Begehung Datum letzte Begehung	:							
Bearbeiter/in: IBS-Teppke				Foto: 1	Folgeseiten: 0							