Biotopname																					TK1	0					Bio	tor	-Nr.				
Felschensee sw Zwenzow (See-Nr. 2716					162	20)					Ī								0	6	3 (	0	7	- [	2	2	1	- 2		·		9	
												Ť		X								Anschluß in TK											
												t							1														
Sta	ndort /0	Geologie																															
Grı	undwas	ssersee im	Sander										+	-	-																		
Lar	dkroje	/ Kreisfreie	Stadt				I am do ab after the second of						iobo	+										$\dashv$									
MS		/ Kielsilele	Staut				Landschaftselemenent/Sperrfläche								Größe in ha																		
	•						ja X nein							4																			
Ge	meinde	/ Stadt					I F-ID/SP-ID-							- 11	Angaben zur Erstkartierung																		
	erin (al						Feldblock-ID						_	GIS-Code Nr. aus BVZ							See-Nr.:												
	,	,																- 11	Bearbeiter														
							lfd	Nr	im B	liot	ony	Ve	rzei	chi	nis			-1	Erstaufnahme §20														
						-	···u.		5	,,,,,,	.op	•												, LRT	-								
	obützt n	r <b>kmale</b> nach §20 LNa	atC M-\/				FF	-H-LI	DT	Г	3	1	3	,	1		EH-	—⊢ Ge	hia	. [		E	2	6		1 /	5	- 3 0 1					
yes	CHULZUI	iacii gzo Livi	ato ivi-v	L			٠.	1 I-L	IXI	L	3			1 FFH-G				٦	DIC	, L			۲	_ 0		,							
ges	chützt n	ach FFH-Ri	chtlilnie	L	Χ		akt	tuelle	er Erl	hal	tun	gs	zus	tan	nd					Α				В				ХС					
		Hauptcod.	Nebencode	е																							П	Überlagerungscode					e
	Code				_	Ъ	1/	Ъ	П	\/			Б	N 4	_	_	-   \	,	D	_	_	_	_							Т			-
	%	S <sub> </sub> S <sub> </sub> V	V   S   X	М	ן ט	В	V	R	-	V	∣ G			IVI	S	<u> </u>			R		S	<sub> </sub> S		+				U	SIC	3 L	۱ ر	W <sub> </sub>	_
		7 4	7			6			5				3			13	3	$\perp$		1			_ 1		$\perp$								$\dashv$
•	•	<b>iseinheiten</b> n-Kiefern-Uf	eraehölz Pi	faifar	nara	e_Hi	mha	م-امم	(iofo	rn-l	Mod	nr.v	vald	l F	ahe	ne	مممد	n-	Τρία	hei	med	n-C	Schi	lfröh	ricl	ht F	?∩h	rkolh	-n-S	chil	röc	hrich	nt
Tor	fmoos-S	Schilfröhricht	, Schnabels	egge	n-R	ied,	To	rfmo	os-Fa	ade	ense	eg	gen	-Ri	ed,	Fie	eberl	kle	e-S	ump	fblu	ıtau	iger	ı-Fa	der	nse	gger	ried	,	Cilli	100	IIIIOI	ιι,
Hal	oitate +	Strukturen		C.	G.	Υ	С	S	. A	С	S	; .	т	С	Α	. 1	гΙ	<u></u>	U	В	С	. Z	, F		<u> </u>	Z <sub>i</sub>	Х			Т			$\exists$
								_		_			$\dashv$	_							_					_				+			$\dashv$
Pa.	l Nabraib	ung / Beson	dorboiton																														$\dashv$
Der sow We sind und dick Der ung	Der Felschensee ist ein kleiner Halbtiefsee in einer Senke im Sander, 650 m W des südlichen Ortsausganges von Zwenzow. Er ist umgeben von Nadelforst und Mischwald auf schmalen vermoorten Randbereichen. Im östl. Uferbereich befindet sich ein Wanderpfad.  Der See besitzt relativ klares, vermutlich kalkfreies Wasser, in dem kaum Makrophyten siedeln. Submers wurden punktuell ein Krumm-Moos sowie im Flachwasser zwischen Rieden auch flutende Torfmoose gefunden. Die Wasserfläche ist kleinflächig spärlich besiedelt von der Weißen Seerose. Saumartig befinden sich im Uferbereich Röhrichte und Riede aus Schilf, Teichsimse, Schnabel- und v. a. Fadensegge. Sie sind wegen Nährstoffarmut und wegen des Wasserspiegelanstieges in den vorangegangenen Jahren meist sehr lückig und von Fieberklee und Sumpfblutauge begleitet und meist von den Ufergehölzen beschattet. Der Ufergehölzsaum besteht aus Moorbirken, Erlen und Kiefern und befindet sich auf geneigten Uferstandorten, deren Wasserstufe von nass bis frisch reicht. Im N gehört eine vermoorte Nische mit einem dichten, jungen Kiefern-Moorwald in feuchter Ausprägung zum Biotop.  Der Felschensee repräsentiert den seltenen Typ eines nährstoffarmen, minerogenen Weichwassersees in aus landesweiter Sicht ungewöhnlich guter Ausprägung. Das einzige Defizit besteht im weitgehenden Fehlen submerser Vegetation. Wegen des hohen Potentials des Sees sind speziellere Untersuchungen bezüglich der Ursachen zu empfehlen.																																
We	rtbestin	nmende Kri	terien																														$\dashv$
	Artenre	eichtum (Flor	:a)										vie	lfä	ltiae	St	Standortverhältnisse										$\dashv$						
		nmen seltene	,	r Tior	arte	n							+	historische Nutzungsformen																			
Х													}																				
_		r / gefährdet				. £ı							-	aktuelle Nutzung																			
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft							-	Flächengröße / Länge																									
X		he / naturna		_									-	X Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter																			
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops											Х	lan	nds	chaf	tsp	oräg	enc	ler (	Cha	rak	ter												
X typische Zonierung von Biotoptypen													Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																				
Х	Struktu	r- und Habita	atreichtum												Pfl	an	zenb	es	tan	d na	ach	Flo	rens	schu	ıtzk	onz	ept						
Gef	ährdun	g											- 1																				$\exists$
Em	keine Gefährdung X  Empfehlung																																

STANDORTMERKMALE	( k - kleinflächig, g - gro	Sflächia )			TK10	Biotop-Nr.				
J. A. IDON I MENNIMALL	(	· /		0 6 0	7 - 2 2	1 - 4 0 2 9				
Substrat G g	Trophie N	<b>Vasserstufe</b> k g		<b>Relief</b> k g		Exposition k g				
Torf, wenig gestört	dystroph	trocke	n	g ebe	en	N				
Torf, degradiert	oligotroph	mäßig	trocken	wel	lig	NO				
Antorf	g mesotroph	wechs	elfeucht	kup	ppig	О				
g Sand	eutroph	k frisch		dür	nig	so				
Kies / Steine	poly- / hypertroph	k feucht		Ber	g / Rücken	s				
Lehm		k sehr fe	eucht	Rie	del	sw				
Ton		g naß		Fla	chhang <= 9°	W				
Halbkalk / Kalk		g offene	s Wasser	Ste	ilhang > 9°	NW				
Schlamm/Faulschlamr	m			Nis	che					
		quellig		g Ser	nke / Strecksenke					
gestörter Boden				Ker	btal					
				Sof	nlental					
NUTZUNGSMERKMALE	( k - kleinflächig, g - gro				k g					
lutzungsintensität g	k g	Um k	<b>gebung</b> g			ckenbiotop				
intensiv	Fischerei		Acker / Ga	artenbau		nanlage / Kleingarten				
extensiv	Angeln		Ackerbrac	he	k Weg					
aufgelassen	Erholung		Grünland.	intensiv		ße, Parkplatz				
g keine Nutzung	Kleingartenbau		Grünland,	extensiv	Bah	nanlage				
	Erwerbsgartenba	u k	Laub- / Mi	schwald		verbe / Industrie				
I t	Ferienhäuser		g Nadelwald	d	Silo	/ Stallanlage				
<b>lutzungsart</b> ⊂ g	Bodenentnahme		Feuchtwal	ld / -gebüsch	Geb	äude / Siedlung				
Acker	Verkehr		Gehölz		Spü	lfeld / Halde				
Wiese	Ver- / Entsorgung	gsanlage k	Röhricht /	Feuchtbrache	e Bod	enentnahme				
Weide	sonstige Nutzung	:	Hochstaud	den / Ruderal	flur Deid	ch/Damm				
forstliche Nutzung			Graben		Son	stige:				
			Fließgewä	isser						
			Stillgewäs	ser						
Pflanzenarten dominant (	unterstrichen: Art der Roten Lis	te MV, fett: Art der l	BArtSchV, kursiv:	Art des Florens	schutzkonzepts)					
Pflanzenarten ±zahlreich ( Alnus glutinosa	unterstrichen: Art der Roten Lis Betula pubescens		BArtSchV, kursiv: rex lasiocarpa	Art des Florens	schutzkonzepts) Molinia caeru	lea				
Phragmites australis	Sphagnum palustre		rex labiocarpa		Womia odera	ica				
Pflanzenarten vereinzelt ( Betula pendula	unterstrichen: Art der Roten Lis Fagus sylvatica		BArtSchV, kursiv:	Art des Florens	schutzkonzepts) Picea abies					
Pinus sylvestris	Rubus idaeus		lix aurita		Sorbus aucup	aria				
Vaccinium myrtillus	Calamagrostis canes		rex elata		Deschampsia					
Dryopteris carthusiana Juncus effusus	Galium palustre  Lycopodium annoti	,	rceria fluitans simachia thyrsifl	ora	Hydrocotyle v Menyanthes	•				
Nymphaea alba	Oxalis acetosella	<u>Po</u>	tentilla palustris		Pteridium aqu	ridium aquilinum				
Schoenoplectus lacustris Hypnum cupressiforme	Typha angustifolia Leucobryum glaucun		lacomnium palu ium hornum	<u>stre</u>	Dicranum sc Polytrichum	•				
			idiii iloiiidiii		Toryunchum	Tormosum				
Angaben zur Fauna										
/orwandata Untarlagan B.A	kataatan MÜD ND				Datum arata Barra	hung: 05 07 0044				
erwendete Unterlagen Moork	Kataster MUK-NP				Datum erste Bege Datum letzte Bege	-				
Bearbeiter/in: Pövrv					Foto: 9	Folgeseiten: 0				

Zusatzbogen (Pflanzenarten	/Reschreibung)				TK10	)			Bio	top-	Nr.
Zusatzbogen (Frianzenarten	/besomeibung/	0	6	0	7 -	2	2 1	-	4 (	) 2	9
Fortsetzung Beschreibung											
Fortsetzung Pflanzenarten dominant	( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtScl	ηV)									
3	•	,									
Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich	( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSch	ıV)									
Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt	( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSch	V)									
Sphagnum fallax	Sphagnum squarrosum Eleocharis palustris	,			Salio	x cine	erea				
Juncus bulbosus	<u>Drepanocladus aduncus</u> Typha latifolia				•						
<u>odriodo balboodo</u>	<u> Propariooladad addiriodo</u>										
Ì											