Erh	ebungsbogen	Stru	kturkartierung Luxer	mburg	• Stand 2014
dentifikation	Stammdaten Gewässername Blees Gewässerkennzahl 5 Kartierabschnitt-ID 5 0 Stationierung von / bis 0.0 100.0 Aufl. Stationierungskarte Auflage 3 c Anfang (E / N) 81576.16 104045.02 Ende (E / N) 81508.04 104114.93 Bearbeitung Krüger		weil Oberlauf	e Abschnittslänge nahme gsverbot	
	Bearbeitung Krüger Erhebungsdatum 03.02.2014 Anschlussbogen zu Nachkartierung 0		Länge des Kartierabschnitts X 100 m 500 m 1000 m		
ng	Fließgewässertyp LAWA-Fließgewässertyp Lauftyp Windungsgrad Typ 5: Grobmaterialreiche unverzweigt	e, silika	atische Mittelgebirgsbäche		
Typisierung	Sohlsubstrat im Referenzzustand Ton/Löss/Lehm Sand Kies Schotter Steine Blöcke anstehender Fels organisches Substrat	X	Talform	Kerbtal Sohlenkerbtal Mäandertal Auetal Muldental wässer ohne Tal	A
g Ist-Zustand	Sohlbreite u. Abschnittslänge obere Breite Sohlbreite A Länge <1 m	X	<0,2 m 0,2 - 0,5 m >0,5 - 1 m >1 - 2 m >2 - 3 m >3 - 5 m	<0,1 m	A x
Charakterisierung	Anthropogene Überprägung Schifffahrt Wasserkraft Hochwasserschutz Fischzucht Eingeschränkte Auenüberflutung Eingeschränkte Laufentwicklung/Beweglichkeit Eingeschränkte Querprofilausbildung Erhebliche Veränderung der Abflussverhältnisse Fragmentarische Gewässerstrecke Gewässer an Talrand verlegt Gewässer in Hochlage		Kleinstgewässer (K) Renaturierungsstrecke überwiegend verrohrt/überbaut (V) vollständig verrohrt/überbaut (V) Gewässer trocken (T) Restwasserpool vorhanden (T) Sohle nicht erkennbar Gewässer gestaut (G) Teich im Hauptschluss (G) Ausleitung Gewässerlage Ortslage		B A X
	Beschreibungen Kurzbeschreibung				

Beschreibungen	
Kurzbeschreibung	
Biol. Besonderheiten	
Besondere Strukturen	

Fotos					
in Fließrichtung	1	gegen Fließrichtung			

Anmerkungen und Bewertungsbegründung Fotos in Fließrichtung: 0;

Zumbroich

	1.1 Laufkrümmung (K, T)	1.2 Krümmungserosion (T) A		Bewertung
cklung	geradlinig gestreckt schwach geschwungen mäßig geschwungen stark geschwungen geschlängelt mäandrierend	naturbedingt keine anthropogen keine X vereinzelt schwach häufig schwach vereinzelt stark häufig stark	keine Ansätze eine (1) oder zwei (2) mehrere viele	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4) 4 Beweglichkeit
1. Laufentwicklung	geschlängelt mäandrierend unverzweigt mit Nebengerinnen verzweigt	1.4 Besondere Laufstrukturen (keine Totholzverklausung Sturzbaum Inselbildung Laufweitung Laufverengung Laufgabelung Altarm, Nebengerinne Biberdamm	keine	(1.2, 4.2, 5.2) 6 Index 5
	2.1 Querbauwerke (K,T)	B 2.2 Verrohrun		Bewertung
	Abstürze z. B. an Wehren Absturz Absturz mit Teilrampe Absturz mit Fischwanderhilfe Absturz mit Umgehungsgehinne	\(\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	10 m	natürliche Längsprofil- elemente (2.4, 2.5, 2.6) 5 anthropogene
2. Längsprofil	Absturz nach Verrohrung Grundschwelle glatte Gleite raue Gleite glatte Rampe raue Rampe CARM mit sohlnahem Ablauf Damm	2.4 Querbänke naturbedingt ke anthropogen ke Ansä eine (1) oder zwei mehr vi	Sine X	Wander- hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5) Malus-Addition
	Talsperre	micht erkenn		Index 5
	2.01 Strömungsbilder glatt gerippelt X leicht plätschernd gewellt kammförmig überstürzend X	2.5 Strömungsdiversität (K) keine gering mäßig groß sehr groß zusätzl.: künstlich erhöht	2.6 Tiefenvarianz keine gering X mäßig groß sehr groß nicht erkennbar zusätzl.: künstlich erhöht	Klasse 5
	Legende/Abkürzungsverzeichnis	Struk	tturklasse Indexspanne	
	nat. natürlich unnat. unnatürlich li in Fließrichtung links re in Fließrichtung rechts	Situk	1 1,0 - 1,7 2 1,8 - 2,6 3 2,7 - 3,5 4 3,6 - 4,4 5 4,5 - 5,3 6 5,4 - 6,2	
	Sed. Sediment fkt. funktionale MW Mittelwasser		7 6,3 - 7,0	
	g geringe Entfernung zum Ge m mittlere Entfernung zum Ge h große Entfernung zum Gew	wässer		
	B Mehrfachregistrierung A Einfachregistrierung C Anzahl erfassen (keine, An Ø Mittelwert	sätze, eine, zwei, mehrere, viele)		
	K Kleinstgewässer (zu kartiere V verrohrt/überbaut (zu kartier T Gewässer trocken (zu kartier G Gewässer gestaut/Teich im	ender Mindestdatensatz)	satz)	

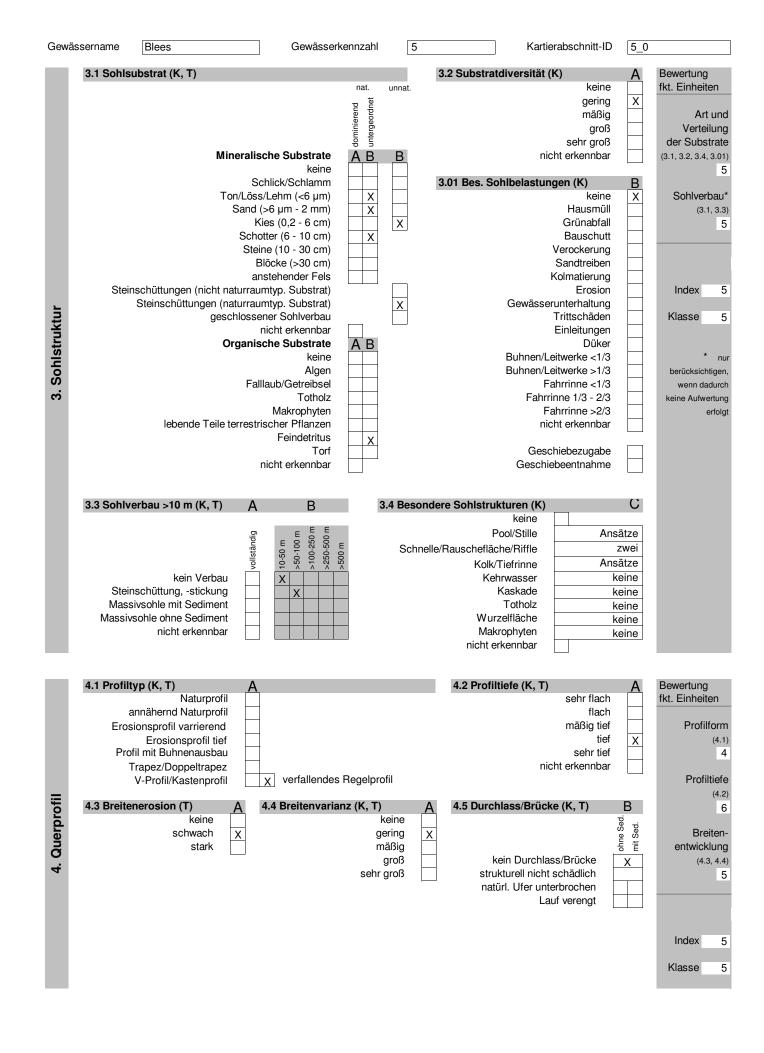
Gewässerkennzahl

5_0

Kartierabschnitt-ID

Blees

Gewässername



Gew	vässername	Blees	Gewäss	serkennzahl	5	Kartierabschnitt-ID	5_0
	5.1 Uferb	ewuchs (K, T)			5.3 Besondere Ufe	rstrukturen (K, T)	C Bewertung
			ferbewuchs	li re		li re	fkt. Einheiten
			naturbedingt			keine	
			anthropogen		Baumur	iteme ite	ine naturraum-
			Gehölze	ΛΛ	Prallb Sturzb	Kellie C	ine typischer Bewuchs
		keine	naturbedingt	AA	Holzansamm	. Keine ke	ine Bewuchs (5.1, 5.02)
			anthropogen	X	Unters		ine li 3 re 6
			ändiger Wald		Natürl. Abbruch	nufer/ Ansätze Ansä	
			ndige Galerie		Nistwand/Steil	wand	Uferverbau*
		lweise bodenständiger Wald					(5.2)
		bodenständiges Gebüsch, I nicht bodenständiger Wa	Ū	Х	5 01 Recondere Life	erbelastungen (K, T)	B li 4 re 4
		nicht bodenstä	•		5.01 Describere on		re naturraum-
	nicht	bodenständiges Gebüsch, I					X typische
		zusätzlich: junge Gel	nölzpflanzung			Hausmüll	Ausprägung
			utvegetation	AA		Grünabfall	(5.3, 5.01)
=			naturbedingt			Bauschutt	li 5 re 5
茎		naturnahe Kra	anthropogen			Erosion Gewässerunterhaltung	
<u> </u>			cht, Flutrasen			Trittschäden	+
S		Krautflur, Hochsta		ХХ		Einleitungen	
T _e			Rasen		Sunk und	d Schwall, Wellenschlag	
5. Uferstruktur		nitrophil. Hochstaude	n, Neophyten				li Index re
	5.2 Heary	erbau (K, T)	В	۸	В	5.02 Beschattung (K, T)	5 6
	5.2 Olei v	erbau (K, T) Д li	. B li	A re	re	sonnig	A li Klasse re
						halbschattig	5 5
		ndia	m 00 m 250 r	n ndig	m 30 m 250 r 500 r	schattig	
		vollständia	10-50 m >50-100 m >100-250 m	>500 m	10-50 m >50-100 m >100-250 m >250-500 m	nicht erkennbar	* nur
		kein Verbau	X	, ,, ,	X		berücksichtigen, wenn dadurch
		Lebendverbau					keine Aufwertung
		Steinschüttung/-wurf	X		X		erfolgt
		Holzverbau					
	Dilasta	Böschungsrasen					
	Pilaste	r, Steinsatz, unverfugt wilder Verbau					
	Beto	n, Mauerwerk, verfugt					
		Spundwand					
		Leitwerk					
		Buhne					
	6.1 Fläch	ennutzung (K, T, V, G)	B B		hädliche Umfeldstruk		
			li re		, T, V, G)	_	
			10-50 % >50 % 10-50 %	× 00			Vorland
		bodenständiger Wald		^	Abo	keine X X grabung	(6.1, 6.3, 6.01)
	Au	envegetation (exkl. Wald)			Anschüttung	~ ~ 1 1 1 1 1	li 4 re 4
		Brache			Müllablagerung,		
		Grünland	X	(Fischteich im Neben		Gewässer-
eld	nicht b	odenst. Wald, Nadelforst Acker, Sonderkultur		_	Verkehrsflächen, t Verkehrsflächen, unt	•	randstreifen
Ē		Park, Grünanlage			Gehöft/Einzell		li 7 re 7
2	E	Bebauung mit Freiflächen			Hochwasserschutz		,
Se		bauung ohne Freiflächen			Rückhalte		
Väs	weitere	schädl. Struktur gem.6.3			sonst. gewässerunvertr	r. Anlage	
Gewässerumfeld	6.2 Gew.	randstreifen (K, T) A	В	Α	B 6.01	1 Bes. Umfeldstruktur B	В
9	J J.	li	li	re	re		re li Index re
u		. <u>ö</u>	EEE	. <u>o</u>	E E E		X 6 6
		vollständig	10-50 m >50-100 m >100-250 m >250-500 m	vollständig	10-50 m >50-100 m >100-250 m >250-500 m	Felswand	
		volls	10-50 m >50-100 >100-250 >250-500	volls	10-50 m >50-100 >100-25i >250-50i >500 m	ausgepr. Terrassenkante	li Klasse re
		kein X		X		natürlicher Uferwall	6 6
		Saumstreifen				Flutmulde/Hochflutrinne	
		wässerrandstreifen				Quelle	
	nacriig	Wald/Sukzession				Stehgewässer	

Gewässername Blees Gewässerkennzahl 5 Kartierabschnitt-ID 5_0



Lauf gestreckt

Fotodokumentation