



Monitoringergebnisse im Untersuchungsgebiet U1 - 2020

Gewässer	Messstelle	Strukturgüte- klasse LAWA (2000)	Überschreitungen Orientierungswerte OGewV (2016)	MZB biologische GK (DIN 38410)	MZB Zustandsklasse nach WRRL	Diatomeen Zustandsklasse nach WRRL
Bartlake	bar1	III	T _w (Max), O ₂ (Min), TOC, BSB ₅	II	2 (MZB)	4
Ilschengraben	ils1	IV	T _w (Max), TOC	II	2 (SAP)	4
	ils2	IV	T _w (Max), TP, TOC	II	3 (MZB)	4
Braugraben	brg1	IV	O ₂ (Min), TP, TOC, BSB ₅	II	5 (MZB)*	3
Flössertgraben	floe1	V	T _w (Max), O ₂ (Min), TP, TOC	II	4 (MZB)	4
Forellenbach	for0	III	pH (Min), O ₂ (Min), NH ₄ -N, TOC	II-III*	3 (SAP)*	3
	for1	II	pH (Min), TP, TOC	II-III*	3 (SAP)*	-
	for2	IV	O ₂ (Min), TOC, BSB ₅	II-III	3 (MZB)	-
Lausenbach	lau1	V	O ₂ (Min), TP, TOC	II-III	3 (SAP)	4
	lau2	III	TOC	II	3 (MZB)	3
Mariengraben	mg1	IV	NO ₂ -N, NH ₄ -N, NH ₃ - N, TOC, BSB ₅	II	3 (MZB)	-
Prießnitz	pri15	III	NH ₃ -N, NH ₄ -N, NO ₂ - N, TP, TOC, BSB ₅	I-II	2 (SAP)	3
	pri16	III	NH ₄ -N, NO ₂ -N, SRP, TP, TOC, BSB ₅ , T _w	I-II	2 (SAP)	3
	pri2	V	T _w (Max), NH ₄ -N, TP, BSB ₅ , TOC	II	4 (MZB)	3
	pri10	III	TP, TOC, SO ₄	I-II	2 (SAP)	2*
	pri12	V	TP, TOC, SO ₄	I-II	2 (SAP)	4
	pri13	V	TP, TOC, SO ₄	I-II	2 (SAP)	4
	pri14	VI	TP, TOC, SO ₄	II*	3* (MZB)	-
Ruhlandgraben	rlg1	IV	T _w (Max)	II*	2* (SAP)	4
	rlg2	II	T _w (Max), O ₂ (Min)	II-III	3 (SAP)	4
	rlg3	III	T _w (Max), O ₂ (Min)	II	4*(MZB)	4
Roter Graben	rog6	V	TOC, SO ₄	II*	3*(SAP)	-
	rog2	VI	TOC, SO ₄	II-III*	3*(SAP)	-
	rog4	IV	TOC	II	2 (MZB)	-
Seifenbach	sfb1	II	T _w (Max)	II	2 (SAP)	4
	sfb2	IV	T _w (Max)	I-II	3 (MZB)	4
Schelsbach	slb2	V	-	II	3 (SAP)	4
	slb3	V	TP	II	4 (MZB)	4
Weißiger Dorfbach	wdb1	VI	SRP, TP, TOC, NH ₄ -N, pH (Min)	II	3 (SAP)	3
	wdb2	VI	SRP, TP, TOC, BSB ₅	II-III	3 (SAP)	3
	wdb3	III	SRP, TP, TOC, BSB ₅ , T _w (Max), pH (Min)	II	2 (MZB)	3

* Ergebnis nicht gesichert

SAP = nur Saprobie bewertet

GK = Güteklasse

MZB = Makrozoobenthos

WRRL = Wasserrahmenrichtlinie

OGewV = Oberflächengewässerverordnung

- = keine Daten

T_w (Max.) = Maximaltemperatur

TOC = ges. organ. Kohlenstoff

O₂ (Min.) = Sauerstoffminimum

pH (Max.) = maximaler pH-Wert

NH₃-N = Ammoniak-Stickstoff

NH₄-N = Ammonium-Stickstoff

NO₂-N = Nitrit-Stickstoff

SRP = ortho-Phosphat-P

TP = Gesamt-Phosphat

BSB₅ = Sauerstoffzehrung ohne Hemmstoff

SO₄ = Sulfat

Strukturgüteklasse: 7-stufig (I / II / III / IV / V / VI / VII)

Saprobiegüteklasse: 7-stufig (I / I-II / II / II-III / III / III-IV / IV)

MZB ökolog. Zustand/Potenzial: 5-stufig (1 sehr gut / 2 gut / 3 mäßig / 4 unbefriedigend / 5 schlecht)

Diatomeen ökolog. Zustand/Potenzial: 5-stufig (1 sehr gut / 2 gut / 3 mäßig / 4 unbefriedigend / 5 schlecht)