



Monitoringergebnisse im Untersuchungsgebiet U2 – 2021

Gewässer	Messstelle	Strukturgüte- klasse LAWA (2000)	Überschreitungen Orientierungswerte OGewV (2016)	MZB biologische GK (DIN 38410)	MZB Zustandsklasse nach WRRL	Diatomeen Zustandsklass e nach WRRL
Blasewitz-Grunaer Landgraben	bgl1	VI	O ₂	II	2 (SAP)	4
	bgl2	VI	-	II	2 (SAP)	4
Gorbitszbach	gor1	III	TP (geringfügig)	I-II	1 (SAP)	3
	gor2	V	TP (geringfügig)	II	3* (MZB) (HMWB)	4
Kaitzbach	kai1	III	TP	II	2 (SAP)	3
	kai3	II	TP, TOC	II	2 (SAP)	3
	kai12	VI	NH ₄ , NH ₃ , SRP, TP, BSB ₅ , TOC	II	2 (SAP)	3
	kai5	III	NO ₂ , NH ₃ , SRP, TP	I-II	1 (SAP)	3
	kai8	VI	NH ₃ , SRP, TP, TOC	II	2 (MZB)	2
	kai9	V	NH ₃ , SRP, TP, TOC	II	2 (SAP)	3
Koitschgraben	koi1	IV	TOC	II	2 (SAP)	3
	koi2	V	O ₂ , TOC	II-III	3 (MZB)	3
Leubnitzbach	leu1	III	-	I-II	1 (SAP)	3
	leu2	VI	-	I-II	2 (MZB)	3
Lotzebach	lot3	III	SRP, TP, BSB ₅ , TOC	I-II	2 (SAP)	3
	lot5	IV	SRP, TP, BSB ₅ , TOC, NH ₄ - N, NH ₃ -N	II	2 (MZB)	3
Nöthnitzbach	nöt1	II	TP, TOC	I-II	2 (SAP)	3
	nöt2	IV	TP, TOC, BSB ₅	II*	2 (SAP)	3
	nöt3	IV	n.b.	II-III*	3 (SAP)	3
Pennricher Bach	peb1	I	-	I-II	2 (MZB)	3
Roßthaler Bach	rtb1	I	TP, SRP, TOC	I-II	4 (MZB)	3
Tännichtgrundb.	tän1	VI	SRP, TP, BSB ₅ , TOC	I-II	3 (MZB)	3
Tornaer Abzugsgraben	torag1	VII	NO ₂ -N, O ₂	II-III*	3* (MZB)	4
Unkersdorfer Silberbach	unk2	IV	O ₂ , (Min), NO ₂ , SRP, TP, BSB ₅ , TOC	II-III	5 (MZB)	4
	unk4	V	SRP, TP, TOC	II-III	3 (SAP)	3
Weidigtbach	wei1	IV	n.b.	II*	2* (SAP)	n.b.
	wei3	IV	BSB ₅	III*	3* (SAP)	n.b.
	wei4	VI	NH ₄ -N, SRP, TP, BSB ₅ , TOC	III*	5* (MZB)	4
	wei5	VI	BSB ₅ , TOC	II	2 (SAP)	4
Zschonerbach	zsb1	II	SRP, TP, TOC	II	2 (SAP)	4
	zsb4	II	SRP, TP, TOC, BSB ₅	I-II	2 (SAP)	3
	zsb5	III	-	II	3 (MZB)	3

* Ergebnis nicht gesichert

MZB = Makrozoobenthos

SAP = nur Saprobie bewertet
WRRL = Wasserrahmenrichtlinie

OGewV = Oberflächengewässerverordnung
GK = Güteklasse

- = keine Daten

O₂ (Min.) = Sauerstoffminimum

NH₄-N = Ammonium-Stickstoff

TP = Gesamt-Phosphat

Tw (Max.) = Maximaltemperatur

pH (Max.) = maximaler pH-Wert

NO₂-N = Nitrit-Stickstoff

BSB₅ = Sauerstoffzehrung ohne Hemmstoff

TOC = ges. organ. Kohlenstoff

NH₃-N = Ammoniak-Stickstoff

SRP = ortho-Phosphat-P

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)