

Parameter / Typ nach Anlage 1 Nummer 2.1 OGewV	Sauerstoff (O ₂)	Biochemi- scher Sauer- stoffbedarf in 5 Tagen (BSB ₅) ¹	Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	Chlorid (Cl) ²	Sulfat (SO ₄) ²	pH-Wert	Eisen (Fe)	Ortho- Phosphat- Phosphor (o-PO ₄ -P)	Gesamt- Phosphor (Gesamt-P)	Ammonium- Stickstoff (NH ₄ -N)	Ammoniak- Stickstoff (NH ₃ -N)	Nitrit- Stickstoff (NO ₂ -N)
Einheit	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	-	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[µg/l]	[µg/l]
Statistische Kenngröße	MIN/a ³	MW/A ⁴	MW/A	MW/A	MW/A	MIN/a - MAX/a ⁵	MW/A	MW/A	MW/A	MW/A	MW/A	MW/A
9 silikatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse	> 7	< 3	< 7	≤ 200	≤ 75	7,0 - 8,5	≤ 0,7	≤ 0,07	≤ 0,10	≤ 0,1	≤ 1	≤ 30
10 kiesgeprägte Ströme	> 7	< 3	< 7	≤ 200	≤ 220	7,0 - 8,5	≤ 0,7	≤ 0,07	≤ 0,10	≤ 0,1	≤ 2	≤ 50

¹ BSB₅ ungehemmt

² Die Werte für Sulfat und Chlorid gelten ausschließlich dort, wo höhere Sulfat- und Chloridgehalte anthropogen, z. B. durch Einleitungen, bedingt sind.

³ Minimalwert als arithmetisches Mittel aus den Jahresminimalwerten von maximal drei aufeinander folgenden Kalenderjahren (Jahr vor, Jahr während und Jahr nach der Überwachung der biologischen Qualitätskomponenten gemäß § 10 Absatz 1 in Verbindung mit Anlage 10 Nummer 4).

⁴ Mittelwert als arithmetisches Mittel aus den Jahresmittelwerten von maximal drei aufeinander folgenden Kalenderjahren (Jahr vor, Jahr während und Jahr nach der Überwachung der biologischen Qualitätskomponenten gemäß § 10 Absatz 1 in Verbindung mit Anlage 10 Nummer 4).

⁵ Maximalwert

Anlage 3.1:
Schwellenwerte der allgemeinen physikalisch-chemischen Qualitätskomponenten für die Gewässertypen 9 und 10 zur Beurteilung
des ökologischen Zustands bzw. Potenzials von Oberflächenwasserkörpern (Quelle: OGewV, Anlage 7)