

Parameter	Sauerstoff (O <sub>2</sub> )	Biochemischer Sauerstoffbedarf in 5 Tagen (BSB <sub>5</sub> ) <sup>1</sup>	Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	Chlorid (Cl <sup>-</sup> ) <sup>2</sup>	Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) <sup>2</sup>	pH-Wert	Eisen (Fe)	ortho-Phosphat-Phosphor (o-PO <sub>4</sub> -P)	Gesamt-Phosphor (Gesamt-P)	Ammonium-Stickstoff (NH <sub>4</sub> -N)	Ammoniak-Stickstoff (NH <sub>3</sub> -N)	Nitrit-Stickstoff (NO <sub>2</sub> -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 <sup>3</sup>	MW/A <sup>4</sup>	MW/A	MW/A	MW/A	MIN/a - MAX/a <sup>5</sup>	MW/A	MW/A	MW/A	MW/A	MW/A	MW/A
Typen nach Anlage 1 Nummer 2.1												
16 Silikatische, kiesgeprägte Tieflandbäche	> 7	< 4	< 7	≤ 200	≤ 140	6,5 - 8,5	≤ 1,8	≤ 0,07	≤ 0,10	≤ 0,1	≤ 1	≤ 30
19 Kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern im Mittelgebirge	> 7	< 4	< 7	≤ 200	≤ 200	7,0 - 8,5	≤ 1,8	≤ 0,10	≤ 0,15	≤ 0,2	≤ 2	≤ 50

<sup>1</sup> BSB<sub>5</sub> ungehemmt

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

<sup>3</sup> 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).

<sup>4</sup> 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).

<sup>5</sup> Maximalwert

Anlage 3.1:  
Schwellenwerte der allgemeinen physikalisch-chemischen Qualitätskomponenten für die Fließgewässertypen 16 und 19 zur Beurteilung des ökologischen Zustands bzw. Potenzials von Oberflächenwasserkörpern (Quelle: OGewV, Anlage 7)