

Tab. 1: Biologische Qualitätskomponenten nach Anlage 3 zu § 5 OGewV (geändert nach BGBl 2016).

QK-Gruppe	Qualitätskomponente	Parameter
Gewässerflora	Phytoplankton	Artenzusammensetzung
		Biomasse
	Großalgen oder Angiospermen	Artenzusammensetzung
		Artenhäufigkeit
	Makrophyten / Phytobenthos	Artenzusammensetzung
		Artenhäufigkeit
Gewässerfauna	Benthische wirbellose Fauna	Artenzusammensetzung
		Artenhäufigkeit
	Fischfauna	Artenzusammensetzung
		Artenhäufigkeit
		Altersstruktur

Tab. 2: Hydromorphologische Qualitätskomponenten nach Anlage 3 zu § 5 OGewV (geändert nach BGBl 2016).

Qualitätskomponente	Parameter
Wasserhaushalt	Abfluss und Abflussdynamik
	Verbindung zu Grundwasserkörpern
	Wasserstandsdynamik
	Wassererneuerungszeit
Durchgängigkeit	
Morphologie	Tiefen- und Breitenvariation
	Tiefenvariation
	Struktur und Substrat des Bodens
	Menge, Struktur und Substrat des Bodens
	Struktur der Uferzone
	Struktur der Gezeitenzone
Tidenregime	Süßwasserzustrom
	Seegangsbelastung
	Richtung vorherrschender Strömungen

Tab. 3: Chemische Qualitätskomponenten nach Anlage 3 zu § 5 OGewV (geändert nach BGI 2016).

QK-Gruppe	Qualitätskomponente	Parameter
Flussgebietspezifische Schadstoffe	Synthetische und nichtsynthetische Schadstoffe in Wasser, Sedimenten oder Schwebstoffen	Schadstoffe nach Anlage 6 OGewV

Tab. 4: : Allgemeine physikalisch-chemische Qualitätskomponenten (geändert nach BGI 2016).

QK-Gruppe	Qualitätskomponente	Parameter
Allgemeine physikalisch-chemische Komponenten	Sichttiefe	Sichttiefe
	Temperaturverhältnisse	Wassertemperatur
	Sauerstoffhaushalt	Sauerstoffgehalt Sauerstoffsättigung TOC BSB Eisen
	Salzgehalt	Chlorid Leitfähigkeit bei 25 °C Sulfat
	Versauerungszustand	pH-Wert Säurekapazität Ks (bei versauerungsgefährdeten Gewässern)
	Nährstoffverhältnisse	Gesamtphosphor Ortho-Phosphat-Phosphor Gesamtstickstoff Nitrat-Stickstoff Ammonium-Stickstoff Ammoniak-Stickstoff Nitrit-Stickstoff