

Anlage OGewV				Anlage 4 Tabelle 1 allgemeine Einstufungskriterien für den Zustand	Anlage 5 Bewertungsverfahren und Grenzwerte der ökologischen Qualitätsquotienten für die verschiedenen Gewässertypen	Anlage 6 UQN für flussspezifische Schadstoffe zur Beurteilung des ökologischen Zustands/ Potenzials	Anlage 7	Umweltqualitätsnormen (UQN) gemäß Anlage 8, Tabelle 2	Anlage 9
Ökologischer Zustand/ Potenzial und chemischer Zustand									
ökologischer Zustand/ Potenzial (ökologische Qualitätskomponenten gemäß Anlage 3)	Qualitätskomponentengruppe	Qualitätskomponenten	Parameter						
	biologische Qualitätskomponenten	Gewässerflora	Phytoplankton	Zusammensetzung und Biomasse	Tabelle 2				
Makrophyten und Phytobenthos			Artenzusammensetzung, Artenhäufigkeit	Tabelle 2	Das Bewertungsverfahren PHYLIB (Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EG- WRRL: Makrophyten und Phytobenthos) anzuwenden.				
biologische Qualitätskomponenten	Gewässerfauna	Fischfauna	Zusammensetzung, Abundanz, Altersstruktur	Tabelle 2	Für die Fischfauna ist das Bewertungsverfahren FIBS (fischbasiertes Bewertungssystem für Fließgewässer zur Umsetzung der EG- WRRL in Deutschland) anzuwenden.				
		Benthische wirbellose Fauna	Zusammensetzung und Abundanz	Tabelle 2	Für die benthische wirbellose Fauna ist das Bewertungsverfahren PELODES (Bewertungsverfahren von Fließgewässern auf Basis des Makrozoobenthos) anzuwenden.				
Hydromorphologische Qualitätskomponenten	Wasserhaushalt		Abfluss und Abflussdynamik	Tabelle 2					
			Verbindung zu Grundwasserkörpern	Tabelle 2					
	Durchgängigkeit			Tabelle 2					
	Morphologische Bedingungen		Tiefen- und Breitenvariation		Tabelle 2				
Struktur und Substrat des Bodens				Tabelle 2					
allgemeine physikalisch- chemische Qualitätskomponenten	Temperaturverhältnisse		Wassertemperatur		Tabelle 2			Ziffer 1.1.1 Temperatur und Temperaturhöhung mit Zuordnung der Fischgemeinschaften zu den Gewässertypen	
			Sauerstoffgehalt	Sauerstoffgehalt		Tabelle 2			Minimalwert, Ziffer 2.1.2
	Sauerstoffsättigung			Tabelle 2					
	TOC			Tabelle 2			Minimalwert, Ziffer 2.1.2		
	BSB			Tabelle 2			Minimalwert, Ziffer 2.1.2		
	Salzgehalt		Chlorid		Tabelle 2			entfällt für Marschengewässer s. Ziffer 2.1.2	
			Leitfähigkeit bei 25°C		Tabelle 2			entfällt für Marschengewässer s. Ziffer 2.1.2	
			Sulfat		Tabelle 2			entfällt für Marschengewässer s. Ziffer 2.1.2	
	Versauerungszustand		pH- Wert		Tabelle 2				
			Säurekapazität Ks (bei versauerungsgefährdeten Gewässern)		Tabelle 2				
	Nährstoffverhältnisse		Gesamtphosphor		Tabelle 2			Minimalwert, Ziffer 2.1.2	
			Ortho-Phosphat-Phosphor		Tabelle 2			Minimalwert, Ziffer 2.1.2	
			Gesamtstickstoff		Tabelle 2				
			Nitrat-Stickstoff		Tabelle 2				
			Ammonium-Stickstoff		Tabelle 2			Minimalwert, Ziffer 2.1.2	
			Ammoniak- Stickstoff		Tabelle 2			entfällt für Marschengewässer s. Ziffer 2.1.2	
chemische Qualitätskomponenten	Flussspezifische Schadstoffe	Synthetische und nicht synthetische Schadstoffe (bei Eintrag in signifikante Mengen) in Wasser, Sedimenten, Schwebstoffen oder	Schadstoffe nach Anlage 6	Tabelle 2		JD-UQN und ZHK- UQN für Teile der Stoffe zu betrachten sind die vorhabenbedingt relevanten flussgebietsspezifischen Schadstoffe			
räumlicher Bezug der Auswirkungsprognose									
blau	repräsentative Überwachungsstelle Oberflächengewässerkörper Anlage 9 Ziffer 3.2.1/ 3.2.2			gelb	fachgutachterliche Erfassung und Beurteilung im Einzelfall		grün	Einleitstelle gem. Anlage 7 Ziffer 1.1.1	