

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 flusspezifische Schadstoffe zur Beurteilung des ökologischen Zustands/ Potenzials	Anlage 7	Umweltqualitätsnormen (UQN) gemäß Anlage 8, Tabelle 2	Anlage 9	
Ökologischer Zustand/ Potenzial und chemischer Zustand										
	Qualitätskomponentengruppe	Qualitätskomponenten	Parameter							
ökologischer Zustand/ Potenzial (ökologische Qualitätskomponenten gemäß Anlage 3)	biologische Qualitätskomponenten	Gewässerflora	Phytoplankton	Zusammensetzung und Biomasse	Tabelle 5	Phytoplanktonbewertungsverfahren für deutsche Ostsee- Küstengewässer Bewertung mit den Biomasse- Parametern Chlorophyll a, Gesamtbiovolumen				
			Großalgen oder Angiospermen	Artenzusammensetzung, Artenhäufigkeit	Tabelle 5	Das Bewertungsverfahren BALCOSIS (Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Küstengewässer der EG- WRRL- Großalgen oder Angiospermen) anzuwenden.				
		Gewässerfauna	Benthische wirbellose Fauna	Zusammensetzung und Abundanz	Tabelle 5	Für die benthische wirbellose Fauna ist das Bewertungsverfahren MarBIT (Bewertungsverfahren von Küstengewässer auf Basis des Makrozoobenthos) anzuwenden.				
	hydromorphologische Qualitätskomponenten	Morphologische Bedingungen	Tiefenvariation		Tabelle 5					
			Struktur und Substrat des Bodens		Tabelle 5					
			Struktur der Gezeitenzone		Tabelle 5					
		Tidenregime	Seegangbelastung		Tabelle 5					
			Richtung vorherrschender Strömungen		Tabelle 5					
	allgemeine physikalisch- chemische Qualitätskomponenten		Sichttiefe	Sichttiefe		Tabelle 5				
			Temperaturverhältnisse	Wassertemperatur		Tabelle 5				
		Sauerstoffgehalt	Sauerstoffgehalt			Tabelle 5				
			Sauerstoffsättigung			Tabelle 5				
		Salzgehalt	Chlorid			Tabelle 5				
			Leitfähigkeit bei 25°C			Tabelle 5				
			Salinität			Tabelle 5			Durchschnittswert Ziffer 2.3	
		Nährstoffverhältnisse	Gesamtphosphor			Tabelle 5			Jahresdurchschnitt Ziffer 2.3	
			Ortho-Phosphat-Phosphor			Tabelle 5				
			Gesamtstickstoff			Tabelle 5			Jahresdurchschnitt Ziffer 2.3	
	Nitrat-Stickstoff				Tabelle 5					
	Ammonium-Stickstoff				Tabelle 5					
chemische Qualitätskomponenten	Flusspezifische Schadstoffe	Synthetische und nicht synthetische Schadstoffe (bei Eintrag in signifikante Mengen) in Wasser, Sedimenten, Schwebstoffen oder Biota	Schadstoffe nach Anlage 6	Tabelle 5		JD-UQN und ZHK- UQN für Teile der Stoffe zu betrachten sind die vorhabenbedingt relevanten flussgebietsspezifischen Schadstoffe				
chemischer Zustand (gemäß § 6 OGewV)			die in Anlage 8 Tabelle 2 aufgeführten Umweltqualitätsnormen					Tab. 2 UQN (JD-UQN und ZHK-UQN) Einleitungen oder Einträge sind signifikant, wenn zu erwarten ist, dass die halbe Umweltverträglichkeitsnor m überschritten ist.	Die UQN Anlage 8 Tab. 2 als ZHK- UQN gekennzeichnet sind, sind anhand der zulässigen Höchstkonzentration nach Maßgabe der Nummer 3.2.1 zu überprüfen. Anlage 8 Tab. 2 Biota-UQN nach Nr. 3.2.3 zu überprüfen. Im Übrigen gilt 3.1 : Berechnung des Jahresdurchschnittes und 3.3: Berücksichtigung von natürlichen Hintergrundkonzentrationen und Bioverfügbarkeit von Nickel und Blei	
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		