

**Ergebnisse des mehrstufigen UVU-Scopings (letzter Scoping-Termin vom 02.03.2015) und deren Berücksichtigung in der UVU**

Ergebnisse / Anforderungen	Umsetzung in der UVU	Zu berücksichtigende Sachverhalte	Anmerkungen / Erläuterungen
Schallstudie (organisme agréé der AEV)	Anhang 16.9	Erstellung auf Basis einer vorliegenden Studie (LC 28.09.2011) Berücksichtigung des Kontingierungsgutachtens 6 Varianten (3 Standort- und 2 Quai-Varianten) Untersuchung der Veränderungen der Verkehrslärsituation innerhalb des Hafens	Berücksichtigung relevanter Sachverhalte aus den Genehmigungsverfahren und UVUs zum Hafen sowie zur Kläranlage
Luftreinhaltungsstudie (organisme agréé der AEV)	Anhang 16.10	Emissionen des Anlagenbetriebes, v.a. der Zusatzbelastung an Benzol und VOC Emissionen des Verkehrs (LKW und Schiffe)	Geruch und Staub müssen lediglich berücksichtigt werden, inkl. Maßnahmen der Vermeidung oder Verminderung; Detailstudie/Berechnungen nicht erforderlich.
Umwelt-Risikostudie (organisme agréé der AEV)	Anhang 16.11  (Anhang 16.6 – Basis-Risikostudie ITM)	Schreiben der AEV vom 21.04.2010	Muss die gleichen Katastrophenszenarien wie die Sicherheitsrisikostudie untersuchen. Konsequenzen auf Boden und Wasser müssen untersucht werden. (Frühere Studie APAVE ist zu berücksichtigen)
Landschaftsbild (organisme spécialisé)	Anhang 16.13	Photo-Realistische Simulationen Blickpunkte aus allen Richtungen (L + D), entsprechend Flächennutzung Einbeziehung der im Bau befindlichen Kläranlage Einbeziehung des noch zu bauenden Kais	Zwecks Vergleichbarkeit, gleiche oder ähnliche Blickpunkte verwenden, wie bei der analogen Simulation in der UVU zur Kläranlage Grevenmacher
Bodenkontaminationen – ehemalige Gasfabrik	Abb 13, 15, 16, 21, 33, 35 u.a. Anhang 16.8	Grafische Darstellung des Bereiches; Schutz der Altlast in der Bau- und in der Betriebsphase	u.a. Darstellung im Layout beider Standortvarianten, hinsichtlich Bohrungen etc.
Bodenkontaminationen allgemein	Kap. 6.2.1, 6.2.2, 6.3.2 u.a.	Betriebsphase; Maßnahmen der Vermeidung beschreiben und bewerten	Normalbetrieb und Schadensfälle
Gewässerschutz - Umgang mit Niederschlägen	Kap. 6.3.2		Standortfläche versiegelt, Behandlung über Ölscheider
Verkehrslärm	Kp. 10.1.2.1.2.1, 10.1.5.2	Untersuchung der Veränderungen der Verkehrslärsituation außerhalb des Hafens	Zusammenstellung, Aus- und Bewertung in Bezug auf Schall und Luftreinhaltung (differenziert)
Vibrationen	Kap.6.3.2, 7.1.2, 7.1.3	Bauphase, Berücksichtigung, ohne Studie oder Berechnungen etc.	Vibrationsarmes Doppelrotationsverfahren
Erholungsnutzung	Kap. 7.2.1.5, 7.2.2 Anhang 16.8	Mögliche Impakte müssen ermittelt, beschrieben und bewertet werden.	
Kultur- und Sachgüter / Archäologie	Kap. 7.2.1.6; Anhang 16.3	Prüfung bei den zuständigen Stellen, Darstellung, Beschreibung, Bewertung	Beschränkung auf die Bauphase
Fauna und Flora	Kap. 7.3; 9.2.1, 10.1.1.1, 13 Anhang 16.8	Lediglich Berücksichtigung in der Bauphase; Beschreibung Kompensationsbedarf	
Klima / Treibhauseffekt	Anhang 16.10	Lediglich allgemeine Aussagen, ohne Studie oder Berechnungen etc.	
Berücksichtigung kumulativer Wirkungen und Wechselwirkungen	Kap 10.2		Berücksichtigung von Maßnahmen bzw. Vorhaben im Umfeld, z.B. Hafen und Kläranlage