

Relevante Wirkprozesse und potenziell betroffene Zielarten und Lebensraumtypen

(Quelle: „Regionales Flächenkonzept hafenauffine Wirtschaft Rostock“ (Hansestadt Rostock 2010), Teil 5 Abschlussbericht Standortvergleich SUR/FFH-Voruntersuchung, Tabelle 89)

Wirkfaktor	Beschreibung	Potenzieller Wirkprozess	Betroffene Zielarten und Lebensraumtypen
baubedingt	Flächenbeanspruchung	Lebensraum- und Funktionsverluste	Rotbauchunke, Kammmolch, Fischotter, Biber, Mopsfledermaus, Teichfledermaus, Brutvögel, Rastvögel
	Bauverkehr (Kollisionsrisiko)	Individuenverluste	Rotbauchunke, Kammmolch, Fischotter, Biber, Mopsfledermaus, Teichfledermaus
	Barrierewirkungen (Gräben, Baustraßen)	Individuenverluste, Änderung Wanderverhalten	Rotbauchunke, Kammmolch, Fischotter, Biber
	Bautätigkeiten und -verkehr (optische und akustische Wirkungen)	Scheuchwirkung, Änderung des Raumnutzungsverhaltens	Rotbauchunke, Kammmolch, Fischotter, Biber, Mopsfledermaus, Teichfledermaus, Brutvögel, Rastvögel
anlagebedingt	Flächenbeanspruchung	Lebensraum- und Funktionsverluste	Rotbauchunke, Kammmolch, Fischotter, Biber, Mopsfledermaus, Teichfledermaus, Brutvögel, Rastvögel
	Barrierewirkungen (Straßen, Gebäude)	Individuenverluste, Änderung Wanderverhalten	Rotbauchunke, Kammmolch, Fischotter, Biber
betriebsbedingt	Stoffeinträge (Stickoxide)	Veränderungen in der Artenzusammensetzung, Strukturprägung und Repräsentanz von Lebensraumtypen durch Eutrophierung	FFH-LRT 1150*, 1330, 3140, 3150, 3160, 3260, 4030, 6410, 6430, 7120, 7230, 9110, 9130, 9160, 9180*, 9190, 91D0*, 91E0
		Veränderung der Habitatausprägung durch Eutrophierung führt zu abnehmender Vitalität oder zu Bestandsabnahme	Sumpf-Glanzkräuter, Große Moosjungfer
	Verkehr (Kollisionsrisiko)	Individuenverluste	Rotbauchunke, Kammmolch, Fischotter, Biber, Mopsfledermaus, Teichfledermaus
	optische und akustische Wirkungen	Scheuchwirkung, Änderung des Raumnutzungsverhaltens	Rotbauchunke, Kammmolch, Fischotter, Biber, Mopsfledermaus, Teichfledermaus, Brutvögel, Rastvögel