

Anhangstabelle 6 Vorhabenswirkungen im OWK Küstengewässer

| 1. | Vorhabensmerkmal | Auswirkungen auf Qualitätskomponenten | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|---|-----------------------------|----------------------------|---|-----------------------------|---|--|----------------------------|---|-----------------------------|------------------------------|---------------|----------------------------|---|-----------------------------|
| | | baubedingt | | | | | anlagebedingt | | | | | betriebsbedingt | | | | |
| | | Wirkung | betroffene QK | Dauer der Beeinträchtigung | Räumliche Ausdehnung der Beeinträchtigung | Grad der Beeinträchtigung | Wirkung | betroffene QK | Dauer der Beeinträchtigung | Räumliche Ausdehnung der Beeinträchtigung | Grad der Beeinträchtigung | Wirkung | betroffene QK | Dauer der Beeinträchtigung | Räumliche Ausdehnung der Beeinträchtigung | Grad der Beeinträchtigung |
| 1.1 | Vertiefung (bestehende Fahrrinne, Warteplatz Brunsbüttel, Hafeneinfahrten) | Sediment (Entnahme) und Wasserbeschaffenheit (Trübung) | benthische wirbellose Fauna | mittelfristig | kleinräumig | deutlich | Veränderung von Unterwassertopographie, Hydrologie/Tideregime, Morphodynamik und Wasserbeschaffenheit | Wasserhaushalt (Verb. zu Grundwasserkörpern) | siehe Kap. "Grundwasser" | siehe Kap. "Grundwasser" | siehe Kap. "Grundwasser" | Mehrunterhaltungsbaggerungen | Fischfauna | langfristig | kleinräumig | nicht mess- und beobachtbar |
| | | | Fischfauna | kurzfristig | kleinräumig | schwach | | Morphologie: Tiefenvariation | langfristig | kleinräumig | schwach | | | | | |
| | | | | | | | | Morphologie: Breitenvariation | langfristig | kleinräumig | schwach | | | | | |
| | | | | | | | | Tidenregime: Wasserstände | langfristig | großräumig | nicht mess- und beobachtbar | | | | | |
| | | | | | | | | Tidenregime: Strömungen | langfristig | großräumig | nicht mess- und beobachtbar | | | | | |
| | | | | | | | | Allg. phys.-chem. Komponenten: Salinität | langfristig | großräumig | nicht mess- und beobachtbar | | | | | |
| 1.2 | Fahrrinnenverbreiterung | Sediment (Entnahme) und Wasserbeschaffenheit (Trübung) | | | | | Veränderung von Unterwassertopographie, Hydrologie/Tideregime, Morphodynamik und Wasserbeschaffenheit | Tidenregime: Wasserstände | langfristig | großräumig | nicht mess- und beobachtbar | Mehrunterhaltungsbaggerungen | | | | |
| | | | | | | | | Tidenregime: Strömungen | langfristig | großräumig | nicht mess- und beobachtbar | | | | | |
| | | | | | | | | Allg. phys.-chem. Komponenten: Salinität | langfristig | großräumig | nicht mess- und beobachtbar | | | | | |
| 1.3 | Begegnungsstrecke | Sediment (Entnahme) und Wasserbeschaffenheit (Trübung) | | | | | Veränderung von Unterwassertopographie, Hydrologie/Tideregime, Morphodynamik und Wasserbeschaffenheit | Tidenregime: Wasserstände | langfristig | großräumig | nicht mess- und beobachtbar | Mehrunterhaltungsbaggerungen | | | | |
| | | | | | | | | Tidenregime: Strömungen | langfristig | großräumig | nicht mess- und beobachtbar | | | | | |
| | | | | | | | | Allg. phys.-chem. Komponenten: Salinität | langfristig | großräumig | nicht mess- und beobachtbar | | | | | |
| 2. | | Auswirkungen auf Qualitätskomponenten | | | | | | | | | | | | | | |
| | | baubedingt | | | | | anlagebedingt | | | | | betriebsbedingt | | | | |
| | | Wirkung | betroffene QK | Dauer der Beeinträchtigung | Räumliche Ausdehnung der Beeinträchtigung | Grad der Beeinträchtigung | Wirkung | betroffene QK | Dauer der Beeinträchtigung | Räumliche Ausdehnung der Beeinträchtigung | Grad der Beeinträchtigung | Wirkung | betroffene QK | Dauer der Beeinträchtigung | Räumliche Ausdehnung der Beeinträchtigung | Grad der Beeinträchtigung |
| 2.3 | Umlagerungsstellen | Sediment (Verbringung, Auftrag) und Wasserbeschaffenheit (Trübung, Schadstoffe) | Phytoplankton | mittelfristig | kleinräumig | schwach | Veränderung von Unterwassertopographie (Verflachung) | | | | | | | | | |
| | | | benthische wirbellose Fauna | mittelfristig | kleinräumig | schwach | | | | | | | | | | |
| | | | Fischfauna | mittelfristig | kleinräumig | nicht mess- und beobachtbar | | | | | | | | | | |

Schwere der Verschlechterung:

