

Erläuterungen zum HMWB Formblatt 17053 Riethbach

Der WK fließt streckenweise durch Truppenübungsplatzgelände

Erläuterungen zum Schritt 4:

Querbauwerke

- es befinden sich mehrere undurchgängige Balkenwehre mit einer Höhe bis max. ca. 1,70 m im WK. Die Auswirkungen auf den WK werden mit „sehr bedeutend“ bewertet.

Gewässerunterhaltung

- die Unterhaltung erfolgt intensiv. Die daraus resultierenden Belastungen für den WK sind "sehr bedeutend".

Kanalisation/Laufverkürzung

- durch Ausbau mit "bedeutenden" physikalischen Veränderungen für den WK

Landentwässerung, Wasserstandsregulierung

- angeschlossene Flächenentwässerung mit "bedeutenden" Auswirkungen auf den WK

Unterbrechung der Durchgängigkeit

- der WK ist für Makrozoobenthos, Fische und Sediment undurchgängig. Die Auswirkung auf Hydromorphologie und Biologie wird insgesamt für den WK mit „sehr bedeutend“ bewertet – Nutzer: Land- und Forstwirtschaft.

Veränderungen im Flussprofil

- der WK durchfließt zwei Fischteiche (Aufweitungen), die Einflüsse auf Hydromorphologie und Biologie werden mit „bedeutend“ bewertet.

Direkte mechanische Schädigung der Flora und Fauna im Gewässer und am Uferstreifen

- durch die intensive Unterhaltung werden die o. a. Schädigungen mit „sehr bedeutend“ für den WK bewertet.

Veränderung des GW-Spiegels

- durch den o. a. Ausbau wird der GW-Spiegel beeinträchtigt, die Auswirkungen auf den WK werden mit „bedeutend“ bewertet.

Bodenerosion/Verschlämmung

- zu den Verschlämmungen der Teiche kommen weitere Sandeinträge durch Erosion. Diese Auswirkungen werden für den WK insgesamt mit "sehr bedeutend" bewertet.