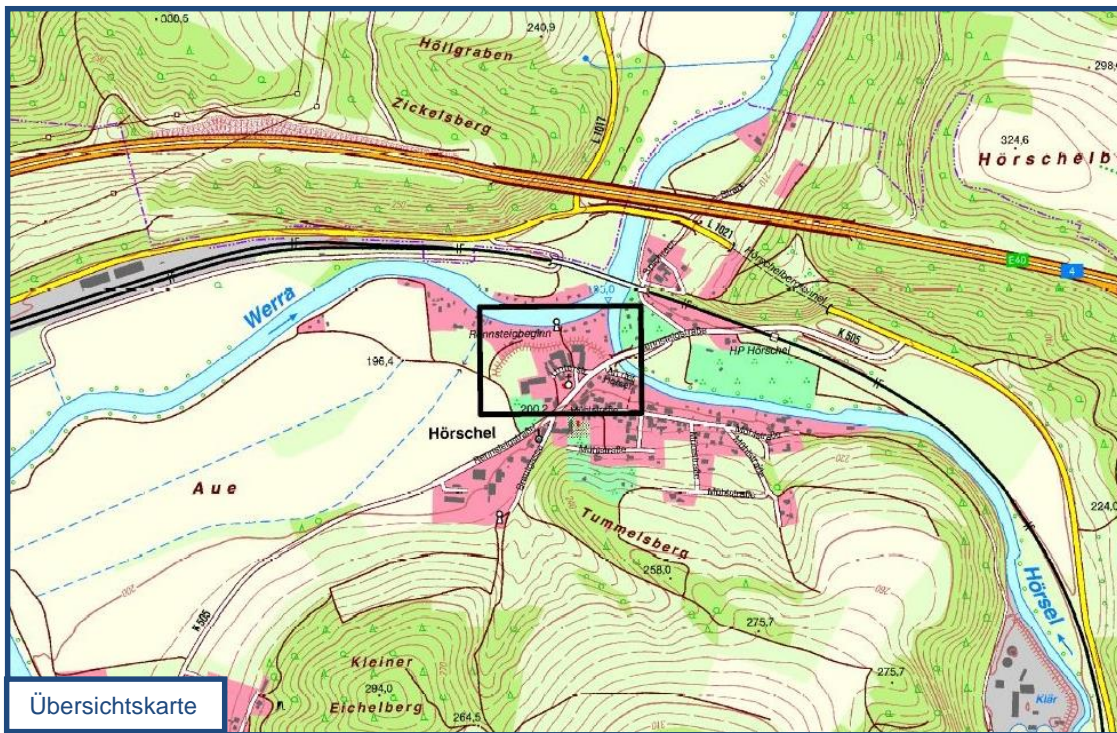


**72015-003 Hörsel, Hochwasserschutz Eisenach
Hochwasserschutz Hörschel**

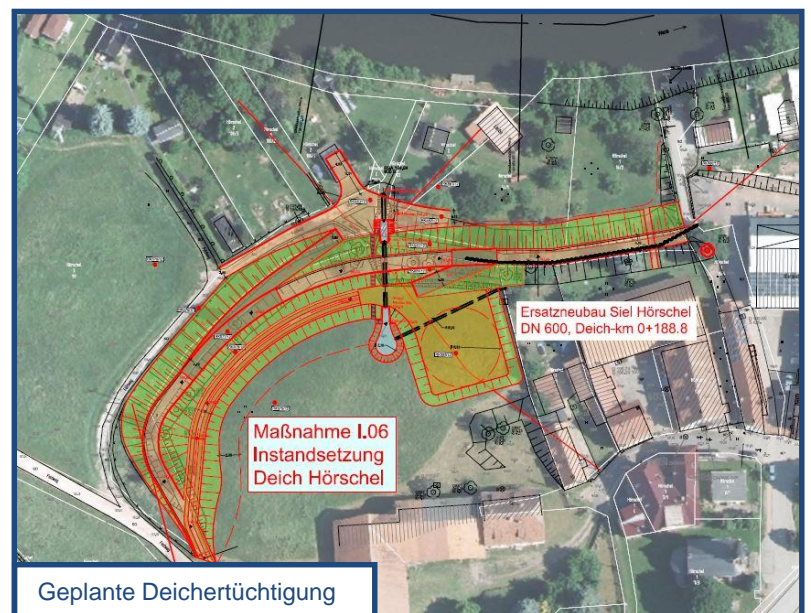
Die Hörsel, ein Gewässer 1. Ordnung, entwässert ein Einzugsgebiet von 784 km² auf einer Länge von 55,2 km und gehört zum Flusssystem der Werra bzw. der Weser. Sie entspringt in der Nähe des Rennsteigs im Thüringer Wald und mündet am Beginn des Rennsteiges im Ortsteil Hörschel der Stadt Eisenach in die Werra.



Das Projektgebiet befindet sich in Hörschel etwa sechs Kilometer (Luftlinie) westlich von Eisenach, am rechten Ufer der Werra, im mittleren Werratal und am westlichen Rand des Thüringer Waldes. Der Ort Hörschel liegt im Naturpark Thüringer Wald und gehört zu der Kreisfreien Stadt Eisenach.

Das Bearbeitungsgebiet betrifft den Mündungsbereich der Hörsel in die Werra und umfasst die Bereiche der Werra von Gewässer-km 114+785 bis Gewässer-km 115+100 und der Hörsel von Gewässer-km 0+000 bis Gewässer-km 0+150.

Am Pegel „Mündung Hörsel in die Werra“, welcher im OT Hörschel liegt, hat das Gewässer bei einem Hochwasser mit einem statistischen Wiederkehrintervall von 100 Jahren (HQ100) einen Abfluss von ca. 252 m²/s.



Aufgrund der bekannten Hochwassergefährdung wurde im Jahr 2010 ein Hochwasserschutzkonzept für den Raum Eisenach erstellt. Durch die Hochwasserereignisse in den Jahren 2011 und 2013 waren die Stadt Eisenach und deren Ortsteile erheblich überschwemmt. Im Zuge der Verringerung des Hochwasserrisikos für den Ortsteil Hörschel wurden aus dem Hochwasserschutzkonzept technische Maßnahmen abgeleitet. Diese bilden die Grundlage für die zukünftige Maßnahmenumsetzung.

Der derzeitige Planungsstand berücksichtigt eine Deichertüchtigung auf ca. 300 m. Diese umfasst die Anpassung der Kubatur des Deiches entsprechend den Vorschriften der allgemein anerkannten Regeln der Technik (DIN 19712) und das Anlegen eines Deichverteidigungsweges. Das bestehende Siel zur Binnenentwässerung wird nach den aus der Planung neuesten Erkenntnissen angepasst und ebenfalls nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik erneuert.

Alle Maßnahmen und tangierenden Maßnahmen für den Hochwasserschutz Eisenach sind im Landesprogramm Hochwasserschutz und Gewässerschutz 2016-2021 verankert.

