

## BWK M 3-Untersuchung Eschhuesbach, Altenberge

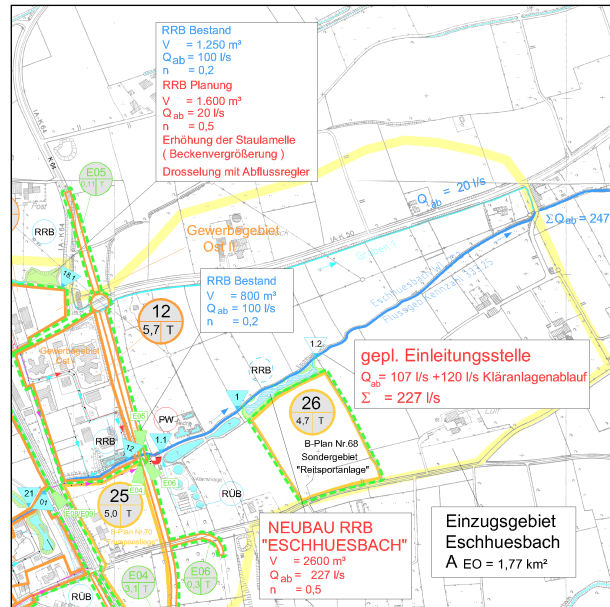
**Projekt:** Untersuchung gem. BWK M 3  
für den Eschhuesbach  
WL 212

**Auftraggeber:** Gemeinde Altenberge

**Zeitraum:** 2004

**Baukosten:** rd. 20 Mio. €

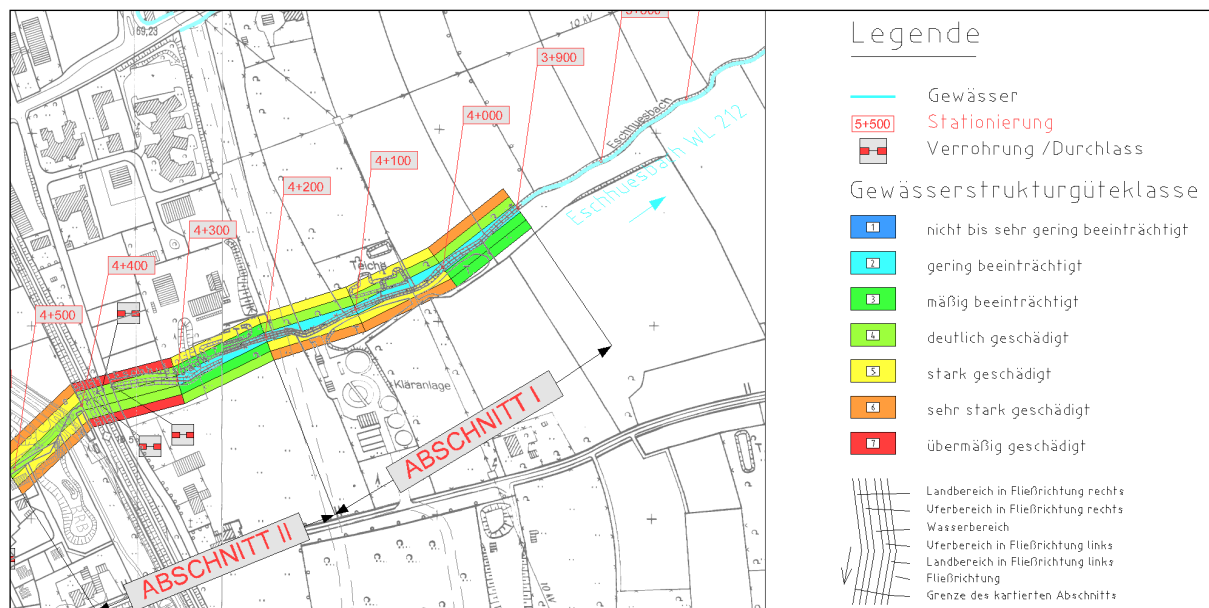
**Ansprechpartner:** Herr Paus  
Tel. 02505 8215



Lageplanausschnitt

Der Eschhuesbach entspringt westlich des Ortskerns Altenberge. Im Bestand werden die Drosselabflüsse aus 5 Regenrückhaltebecken, die aus Trenngebieten gespeist werden, sowie die Abschlagswassermengen von 2 Regenüberläufen des Mischsystems eingeleitet. Für die erneute Genehmigung der Einleitung aus einem der bestehenden Regenrückhaltebecken wurde die Untersuchung gem. BWK-Merkblatt erforderlich. Dieser Nachweis ergab, dass alle Regenrückhaltebecken stärker gedrosselt werden mussten, um den hydraulischen Anforderungen gerecht zu werden. Im Einvernehmen mit den Genehmigungsbehörden

wurde ein Gesamtkonzept erarbeitet, bei dem bis auf eines, alle Regenrückhaltebecken nicht verändert werden müssen. Die Planung sieht vor, nach der letzten Einleitungsstelle ein großes Regenrückhaltebecken am Eschhuesbach zu bauen. Diesem fließen die bestehenden Drosselabflüsse sowie die Überläufe der beiden Regenüberlaufbecken zu. Der Gesamt-abfluss wird auf die zulässige Abgabewassermenge gedrosselt in den Eschhuesbach eingeleitet.



Ausschnitt Gewässerstrukturgütekarte