

GEP-Massnahmen Zeughaus Mels



Umsetzung Kanal- und Schachtsanierungen

Der Generelle Entwässerungsplan (GEP) des Bundes hat im Waffenplatzareal Mels, Defizite aufgezeigt. Im Rahmen des GEP wurden im Abwassernetz Schäden an Kanälen, Haltungen und Schächten festgestellt, die zu sanieren waren. Weiter wurden damals auch generell Mängel im Entwässerungskonzept erkannt welche zur Sicherstellung des Gewässerschutzes zu beheben waren.

An den fünf Standorten Valeiris, Zeughausanlage, Rekrutierungszentrum, Tankanlage und Kaserne Heiligkreuz waren diverse Haltungen und Schächte als lokal schadhaft definiert. Die Sanierung dieser Haltungen erfolgte einerseits dadurch, dass die schadhaften Leitungen und Rohre im offenen Graben ersetzt wurden, andererseits mittels Kanalroboter- und Inlinersanierungen. Weiter waren drei grosse Ölabscheidebecken durch einen öldichten Anstrich und selbstständig abschliessende Auslaufschikanen aufzurüsten. Im Zusammenhang mit den Bauarbeiten wurden bei der Kaserne in Walenstadt der bestehende Parkplatz erweitert.

Bauherr armasuisse Immobilien

Baujahr 2020



Die Leistungen der wlv Bauingenieure AG umfasst die Überprüfung der im GEP definierten Massnahmen und anschliessend die Projektierung, Ausführungsplanung, Ausschreibung und Bauleitung bis zum Projektabschluss. Die Gesamtleistung wurde in enger Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber und den weiteren Fachplanern erbracht.

