



Vermessung von mehreren Hochwasser-Rückhaltebecken (HRB) im Stadtgebiet von Trier

Projekt

Vermessung von mehreren Hochwasser-Rückhaltebecken (HRB) im Stadtgebiet von Trier

Bauherr

Stadt Trier

Ort

Trier

Beschreibung

Ausführung der Arbeiten:
- Fortlaufend, von 2013 - 2019

Unsere Leistungen

- Terrestrische Detailvermessung
- Bauwerksvermessung inklusive technische Anlagen
- Erstellung von Bestandsplänen
- Messmethoden:
 - GPS-Vermessung
 - Tachymetervermessung
 - 3D-Laserscann-Vermessung
 - 3D-Geländemodelle mittels Luftbildvermessung (Drohnenvermessung)
 - Polygonzug

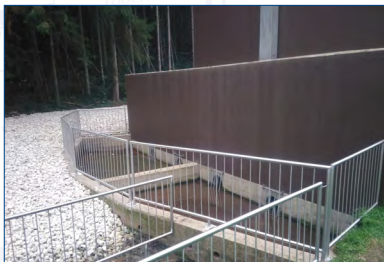
Hauptmerkmale

Bestandsvermessung an den Anlagen:

- HRB Aveler Tal
- HRB Geisbachtal
- HRB Kathernbach
- HRB Irrbach

Beckenkonstruktion:

- Dammkörper / Erddamm
- Mochbauwerke in Betonbauweise resp. gemauert
- Befahrbare Dammkronen
- Hochwasserentlastung als Dammscharte
- Drosselschieber
- Einstieghilfen / Leitern
- Abdeckungen (Gitterroste)
- Rechen an Ein- und Ausläufen



Parc d'activités 85-87 | L-8303 Capellen | Tel: (+352) 26 390-1 | www.luxplan.lu



14064