

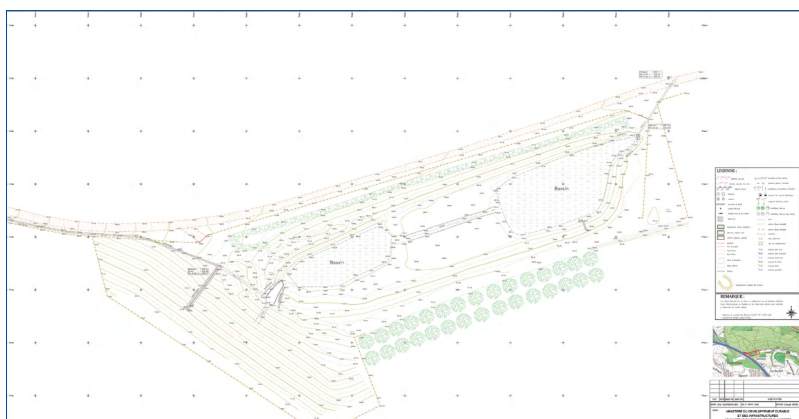


Hochwasser-Rückhaltebecken (HRB) Reckenthal

Projekt:
Vermessung eines Hochwasser-
Rückhaltebeckens in Reckenthal

Bauherr:
Ministerium für nachhaltige
Entwicklung und Infrastrukturen –
Straßenbauverwaltung des Großherzogtum
Luxembourg

Ort:
Reckenthal / Großherzogtum Luxembourg



Zusammenfassung

Ausführung der Vermessungsarbeiten:
September 2017

Unsere Leistungen

- Terrestrische Detailvermessung
- Bauwerksvermessung inklusive technische Anlagen
- Erstellung von Bestandsplänen
- Messmethoden:
 - GPS-Vermessung
 - Tachymetervermessung
 - Polygonzug

Beckenkonstruktion:

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

Kennzahlen

- Wasseroberfläche : 4.250 m²
- Retentionsvolumen : 8.750 m³



www.luxplan.lu



www.lsc-group.lu

