



# Reservoir Hiltenberg Münchwilen

## Auftraggeber

Genossenschaft EW Münchwilen  
Haselstrasse 15,  
5400 Baden

## Projektdauer

1 Tag pro Wasserkammer  
1 Tag im Rohrkeller

## Projektumfang

Anodenart

- Titandraht

Geschützte Bauteile

- Bewehrung
- Chromstahl
- Mörtelbeschichtung

Geschützte Fläche

- total ca. 1200m<sup>2</sup>

## Leistungen der suicorr AG

- Systemanalyse und Erdungskonzept
- Projektierung
- Installation kathodische Schutzanlage
- Inbetriebnahme und Wartung der Anlage

## Objektbeschreibung

Das Reservoir Hiltenberg in Münchwilen wurde in den Jahren 1957 und 1996 erstellt. Die Wasserkammer aus dem Jahr 1957 fasst 1053 m<sup>3</sup>. Die neuere Kammer aus dem Jahr 1996 hat ein Fassungsvermögen von 1168 m<sup>3</sup>.

## Projektbeschreibung

Im Oktober 1999 und im Juli 2000 erfolgte eine Zustandsuntersuchung. Die kathodische Schutzanlage wurde eingebaut und im November 2002 in Betrieb genommen. Eine Innensanierung von Kammer 1 mit MC-RM PW 10/30 und die Wiederinbetriebnahme erfolgte 2009/10. Nachdem 2012 eine erneute Fleckenbildung festgestellt wurde baute man das Schutzstromgerät um, damit man die Anlage besser regeln kann. Die etwas abseits fahrende Bahn verursachte Störungen, welche dazu führten, dass eine zusätzliche Erdungsverbindung erstellt wurde. Eine erneute Begehung im Dezember 2013 zeigte eine nur unwesentliche Zunahme der Fleckenbildung.