

---

## Sanierung Kohlhalden Etappe 6 Baufortschritt / Fotodokumentation Stand 06. Mai 2025

---

### Voraushub für Kunstbauten

---



Die Voraushubarbeiten konnten aufgrund der guten und trockenen Witterung zügig abgeschlossen werden.



---

## Provisorische Wasserversorgung

---

Die zu ersetzende Trinkwasser-Transportleitung wurde ausser Betrieb genommen und wird mittels provisorischer Versorgung sichergestellt.



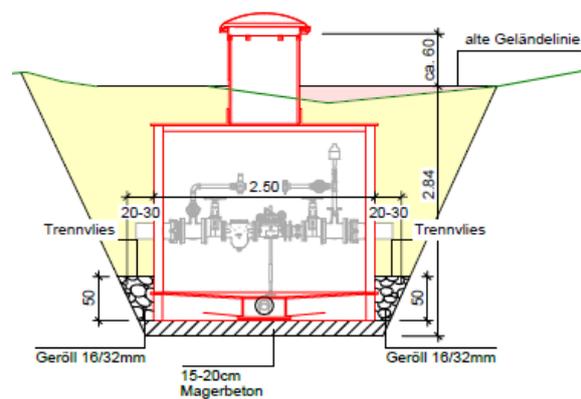
Dadurch konnte mit Grabarbeiten für die neue Versorgungsleitung begonnen werden. Diese wird trocken verlegt. Das bedeutet, dass ein gewisser Leitungsabschnitt eingebaut wird. In dem entsprechenden Abschnitt werden anschliessend eine Druckprobe und eine hygienische Probe entnommen. Bei positiven Ergebnissen wird der jeweilige Abschnitt von der Wasserversorgung freigegeben und anschliessend in Betrieb genommen.

---

Ein überalterter Druckreduzierschacht (DRV) muss ersetzt werden. Dieser ist dazu da, um den in der Transportleitung anfallenden Wasserdruck (aus topologischen Gründen), zu reduzieren. Ansonsten wäre für gewisse Haushalte, Hydranten und den weiteren Wassertransport der Wasserdruck zu hoch. Der alte DRV aus Beton wird zurückgebaut und durch einen neuen DRV aus Kunststoff ersetzt. Somit kann die Hygiene, die Sicherheit (z.B. Ein- und Ausstieg), sowie die Technik auf den neuesten Stand ertüchtigt werden.



Der neue DRV misst eine Einstiegshöhe von rund 3 Metern und einen Durchmesser von rund 2.50 Metern.



---

## Entwässerung

---

Zwischenzeitlich wurden die Entwässerungsleitungen aus dem Landwirtschaftsland in den Strassenkörper erneuert.



So konnten die Kontrollschächte der Meteor- und Schmutzwasserableitung in der Strasse versetzt werden. Die Schächte ragen rund 4 Meter tief in den Untergrund.

Diese führen unverschmutztes und verschmutztes Abwasser aus der Kohlhalden und Oberen Kohlhalden zusammen.

---

Die neuen Entwässerungsleitungen innerhalb des Strassenkörpers konnten teilweise bereits verlegt werden.

Aufgrund der Tiefe der Entwässerungsleitungen muss der Graben mittels Spriessung gesichert werden.

