



## Wasserbehälter Hirschberg, 59581 Warstein

### Die Besonderheiten dieses Projekts:

Es handelt sich um einen erdgedeckten Brillenbehälter bestehend aus zwei fast identischen Wasserkammern mit jeweils vier Säulen, verbunden über ein Betriebsgebäude und liegt in schwer zugänglichem Waldgebiet.

Der Behälterzustand entspricht nicht mehr dem aktuell geltenden Regelwerk, u. a. sind Sohle- und Wandflächen voll verflieset. Analysen zeigen Hohlräume im Untergrund des Fliesenbelags, was ein Risiko zur Hinterläufigkeit und damit ein hohes Verkeimungspotential birgt – die einwandfreie Hygiene des Trinkwassers ist gefährdet. Die Wasserkammern werden nacheinander, also im laufenden Betrieb der jeweils anderen saniert. Die Aufrechterhaltung der Versorgungssicherheit hat dabei höchste Priorität und erfordert besondere und sorgfältigste Schutz- und Hygienemaßnahmen, im Zusammenwirken mit einer optimalen Baustellen-Logistik und exakten Termintreue.

## Einladung Baustellentag

Nutzen Sie die Gelegenheit zur Besichtigung von laufenden Sanierungsarbeiten am **WB Hirschberg in 59581 Warstein.**

Flint Bautenschutz startet aktuell mit den Sanierungsarbeiten entsprechend der DVGW-Regelwerke, insbesondere nach DVGW W 300.

Suchen Sie einen Tag anhand der Bauabschnitte aus und verschaffen Sie sich vor Ort einen Eindruck über die laufenden Arbeiten unter Gewährleistung der entsprechenden versorgungstechnischen Abläufe.



# Baustellentag am WB Hirschberg

## Der Bauherr

Stadtwerke Warstein  
59581 Warstein  
Herr Müller / Herr Marx

## Das Projekt

### Wasserbehälter WB Hirschberg

Umbau-, Abdichtungs-, Beschichtungs-, Spritzbetonarbeiten und Erneuerung der Anlagentechnik

- gefliester Brillenbehälter, best. aus zwei Kammern à 900 m<sup>3</sup>
- die Waldlage des Behälters erfordert eine besondere, abgestimmte Logistik
- optimiertes Hygienekonzept angepasst an die Objektbesonderheiten
- hygienisch ideal – Materialmischung erfolgt problemlos von außerhalb über Förderwege mit Schlauchschlängen bis zu 150 m durch die sensiblen Hygienezonen
- Sanierung während des laufenden Betriebs der jeweils anderen Kammer
- umfassende Schutzmaßnahmen aus provisorischem wasser- und staubdichtem Verschluss

## Die Bauabschnitte

1. Wasserkammer ca. August 2022 – Januar 2023
2. Wasserkammer ca. März 2023 – Juli 2023

## Die Arbeitsschritte

- Baustelleneinrichtung/Schutzmaßnahmen der in Betrieb bleibenden Bereiche zum Baustellenstart
- Fliesenabtrag durch Stemmen
- Untergrundvorbereitung durch Sandstrahlen
- Umbaumaßnahmen i. R. der Erneuerung der Anlagentechnik: Drucktüren, Be-/Entlüftungsanlage, Einstiegstreppen
- Abdichtungsarbeiten / Rissinjektion
- Beschichtungsarbeiten unter Einhaltung eines optimierten Hygienekonzepts



**DVGW W 316-  
Fachunternehmen**

## Trinkwasserbehälter FU-0316BP0040

Instandsetzung Tragwerk und Beton, Verbesserung Oberfläche, Neubau und Teilneubau mit zementgebundenen Werkstoffen



### Leistungsbereiche Trinkwasserbehälter

Neubau | Instandsetzung | Abdichtung innen/außen |  
Dämmung | Fugensanierung | Umbau | Wartung |  
Reinigung und Desinfektion

## Ihr Kontakt bei Flint Bautenschutz

Flint, Dominik (M.Sc.)  
Moldenhauer, Detlef (Dipl.-Ing.)

Telefon **+49 5231 9609 0**  
E-Mail **info@flint.de**  
Web **www.flint.de**

## Die Anfahrt

Treffpunkt:  
Parkplatz am Wildpark  
Im Bodmen 52  
59581 Warstein



Jetzt Route  
planen

# Organisation für Baustellentag am WB Hirschberg, 59581 Warstein

## Wunschtermin

---

## Teilnehmer

Name, Vorname 

---

Name, Vorname 

---

Name, Vorname 

---

## Absender

Firma

---

Abteilung/Funktion

---

Ansprechpartner

---

Straße

---

PLZ/Ort

---

Telefon/Fax

---

E-Mail

---

Datum

---

Unterschrift

---

## Flint Bautenschutz GmbH

Dominik Flint (M.Sc.)  
Sichterheidestraße 31/33  
32758 Detmold

## Ich kann/wir können leider nicht teilnehmen, bitte/n aber um Information über:

FlintsCoat, die Innovation aus Spritzbeton mit Edelstahlfasern. Die Lösung z. B. bei schadhafte Untergründen oder die Alternative für eine teure vollflächige Bewehrung

Verfahren zur Sanierung und Beschichtung von Trinkwasserbehältern

um Vereinbarung eines Gesprächstermins

Bitte vereinbaren Sie mit mir/uns telefonisch einen Besichtigungstermin für folgendes Sanierungs-Objekt:

---

Ich bitte um einen Rückruf unter Telefon-Nr.:

---

Ich/wir können nicht teilnehmen.

Bitte senden Sie das Formular per Post, E-Mail oder Fax an uns zurück. Die Online-Version erreichen Sie über den QR-Code oder [flint.de/baustellentag](http://flint.de/baustellentag)

