

# INFOBLATT

## Bürgergemeinde Wangen b. Olten Wasserversorgung



November 2023

## Information über die Trinkwasserqualität für das Jahr 2023

Im Frühjahr wurde die Wasserversorgung Wangen bei Olten der Bürgergemeinde durch die Firma Bachema AG, 8952 Schlieren beprobt.

**Alle Proben entsprachen den bakteriologischen und chemischen Anforderungen an Trinkwasser.**

Zurzeit beziehen wir das Trinkwasser für die Gemeinden Wangen und Rickenbach zu 100 % aus dem Grundwasser Pumpwerk Bornstrasse. Während der Bauzeit für die Ertüchtigung der Bornstrasse (innerhalb der Grundwasserschutzzone) wurde das Trinkwasser von Olten (Grundwasser, beprobt durch die Firma IMP AG, 4625 Oberbuchsiten) bezogen.

- Das Wasser ist nicht behandelt.
- Die Gesamthärte beträgt 32.4 franz. Härtegrade.
- Der Nitratgehalt beträgt 26.1 mg/l.

Die Wasserqualität kann aktuell im Internet unter [www.trinkwasser.ch](http://www.trinkwasser.ch) begutachtet werden.

Weitere Auskünfte über unser Trinkwasser erhalten Sie vom Brunnenmeister Wangen, Stefan Santschi, 062 212 55 80.

---

## Chlorothalonil / PFAS

### Messungen Chlorothalonil-Metaboliten 2023

Die gemessenen Werte der Chlorothalonil-Metaboliten sind im Vergleich zu den Vorjahren unverändert (Metabolit R 417888 0,10 µg/l und Metabolit R 471811 0,65 µg/l.)

**Gesundheitsgefährdung besteht gemäss dem zuständigen Bundesamt nicht; das Trinkwasser ist weiterhin uneingeschränkt geniessbar.**

### Messungen PFAS 2023

Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS) sind schwer abbaubare Chemikalien, die seit Jahrzehnten auf dem Markt sind. Sie zeichnen sich durch ihre biologische, chemische und thermische Stabilität sowie ihre wasser- und fettabweisenden Eigenschaften aus (eingesetzt u.a. bei Textilien, elektronischen Geräten, Papierbeschichtungen, Farben, Feuerlöschschäumen und Skiwachsen).

Mikrospuren von PFAS konnten im Grundwasser nachgewiesen werden. In der Grundwasserprobe vom 09. Mai 2023 aus dem Pumpwerk Bornstrasse lag der Gehalt der Summe der 20 PFAS-Verbindungen bei 0.009 µg/l und liegt klar unter den heute gültigen Grenzwerten von 0.3 bis 0.5 µg/l.

Weitergehende Informationen finden sich auf folgenden Webseiten:

- Bundesamt für Landwirtschaft und Veterinärwesen BLW: [www.blv.admin.ch](http://www.blv.admin.ch)
- Fachverband SVGW: [www.svgw.ch](http://www.svgw.ch)

# Bürgergemeinde Wangen b. Olten Wasserversorgung

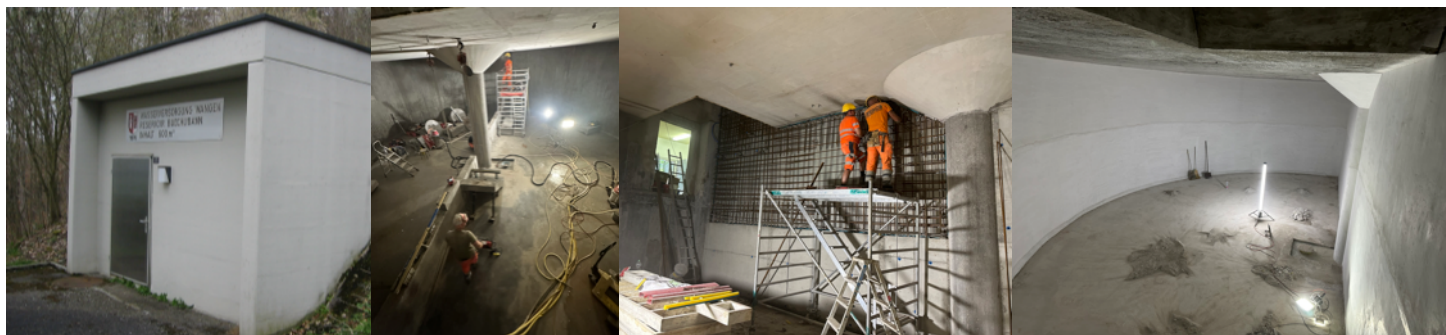


## Sanierung Reservoir Buechlibann

Das 1976 eingeweihte Reservoir Buechlibann im Homberger Wald wurde als Ein-Kammersystem erstellt. Im Laufe der Zeit veränderten sich die Vorgaben an Wasserreservoir. Unter anderem forderte die Solothurnische Gebäudeversicherung SGV, wo die Feuerwehr angegliedert ist, die Erstellung eines Zwei-Kammersystems. Dies dient dem Zweck, dass bei Unterhalts- und Reinigungsarbeiten ausreichend Löschwasser vorhanden ist.

Mit dem Erstellen der notwendigen Trennwand wurde gleichzeitig, nach fast 50 Jahren, die Plattenbeschichtung an den Wänden und am Boden entfernt, da festgestellt wurde, dass die Fugen zwischen den Platten undicht wurden und Wasser hinter die Platten fließen konnte. Neu wird eine mineralische Beschichtung aufgetragen, die dem heutigen Wissensstand bei Reservoirbauten entspricht.

Nach rund viereinhalb Monaten Bauzeit werden wir Mitte Dezember 2023 das Reservoir wieder in Betrieb nehmen.



## Ertüchtigung Bornstrasse

Im Zusammenhang mit der neu ausgeschiedenen und genehmigten Schutzzone für die Wasserversorgung Wangen bei Olten, wurde von den zuständigen kantonalen Ämtern auch die Auflage verfügt, die Bornstrasse so weit technisch zu ertüchtigen, dass sie die erhöhten Anforderungen für Strassen in Grundwasserschutz zonen erfüllt.

Die dafür nötigen wichtigsten baulichen Massnahmen sind: Vollentwässerung der Strasse, gewährleisten der Dichtheit der Mischwasserkanalisation und des Strassenbelags der Fahrbahn. Gleichzeitig wurden die alte Wasserleitung und Elektroninstallationen der Primeo Energie ersetzt.

Weil unerwartete Probleme im Bereich der Dichtheit der Kanalisation auftraten, verzögerte sich der Abschluss der Arbeiten um einige Wochen. Wir bitten die betroffenen Anwohner um Ihr Verständnis und entschuldigen uns für die Unannehmlichkeiten.

