



## Bau- und Umweltdepartement

Landesbauamt  
Gaiserstrasse 8  
9050 Appenzell  
Telefon +41 71 788 92 15  
roman.burtscher@bud.ai.ch  
<https://www.ai.ch>

Appenzell, 2. September 2025

### Medienmitteilung Landesbauamt

## Messungen für Hochwasserschutz in Mettlen

*Hochwasser im Industriegebiet Mettlen sind möglich. Das Landesbauamt erhebt seit Juli 2025 Daten, um einen wirkungsvollen Hochwasserschutz für dieses Gebiet entwickeln zu können.*

Die Gefahrenkarte des Kantons Appenzell I.Rh. aus dem Jahr 2003/2004 zeigt, dass im Industriegebiet Mettlen mit einer Gefährdung durch Hochwasser zu rechnen ist. Für die Planung eines wirkungsvollen Hochwasserschutzes erarbeitet das Landesbauamt zurzeit die nötigen Grundlagen.

### Aufnahme von Entwässerung und Grundwasserstand

Das Landesbauamt sammelt Daten zu allen öffentlichen und privaten Entwässerungssystemen des Industriegebiets Mettlen und Daten, die den Zusammenhang zwischen dem Grundwasserpegel und dem Pegel der Sitter aufzeigen.

Die Aufnahmen und Auswertung der Entwässerungssysteme sind in Arbeit, die Sondierbohrungen für Messungen der Grundwasserhöhe sind im Frühjahr erfolgt, gleichzeitig konnte mit den Messungen gestartet werden. Zusätzlich zeichnet eine Ende Juli montierte Pegelsonde an der Mettlenbrücke die Höhe des Sitterpegels stündlich auf, um unterirdische Zuflüsse von der Sitter ins Grundwasser, und umgekehrt vom Grundwasser in die Sitter, zu erfassen. Die Messungen werden bis zirka Ende Jahr weiterlaufen. Mit diesen Daten kann das Landesbauamt den Zusammenhang zwischen der Grundwasserhöhe und dem Pegel der Sitter analysieren und der Frage nachgehen, wie das Industriegebiet Mettlen bei Hochwasser entwässert werden kann.

---

Bildlegende: Messstelle Sitterpegel an der Mettlenbrücke

### Kontakt für weitere Fragen

Roman Burtscher, Projektleitung Wasser- und Strassenbau, Landesbauamt  
(erreichbar von 10.00 bis 12.00 Uhr)

Telefon +41 71 788 92 15  
E-Mail [roman.burtscher@bud.ai.ch](mailto:roman.burtscher@bud.ai.ch)