

# Trafostationen

# Schutz vor Wasser

Stationen für Gebiete mit hohem Grundwasserpegel



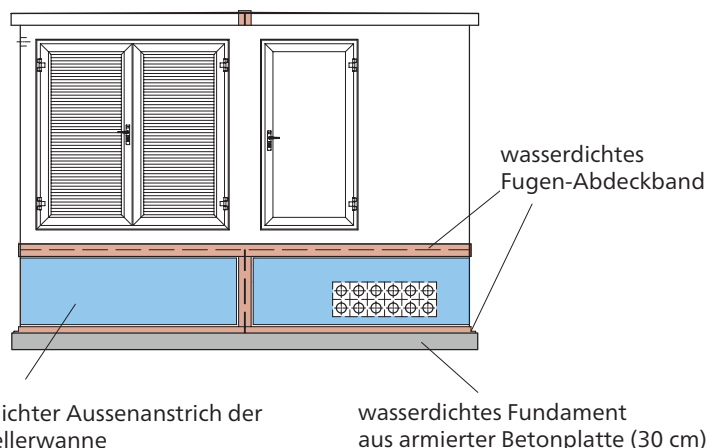
Für Stationen, die in einem Gebiet mit erhöhtem Grundwasserpegel stehen, bieten wir zusätzlich zum hochwertigen Stahlbeton folgende Lösungen an:

- wasserdichter Aussenanstrich des Betonkellers
- sehr langlebige Fugenabdichtungen und Fugenabdeckbänder
- einteilige Betonkellerwanne ohne unterirdische Fugen
- komplett einteiliges Gebäude

## Grundwasservorkommen

Quelle: Bundesamt für Landestopografie

**Beispiel:** Kellerwanne aussen beschichtet und Fugen mit Dichtband abgedeckt



**BBC**  
**CELLPACK**

Power Systems

## Hochwasserschutz



Starke Niederschläge und über die Ufer tretende Seen und Flüsse können zu Hochwassersituationen führen, die in der Schweiz vielerorts keine Seltenheit sind und mit klimatischen Veränderungen künftig häufiger und verstärkt auftreten können.

Um unsere Stationen vor Hochwasser zu schützen, bieten wir hauptsächlich folgende zwei Lösungsvarianten an:

- hochwasserdichte und demontierbare Abdeckung innen hinter konventioneller, einteiliger Türe
- hochwasserdichte und demontierbare Abdeckung aussen vor spezieller, zweiteiliger Türe (wie abgebildet)