

Abdichtung von Mauern durch Betonschalen von außen

Bild 1 Schnitt Wand im Keller

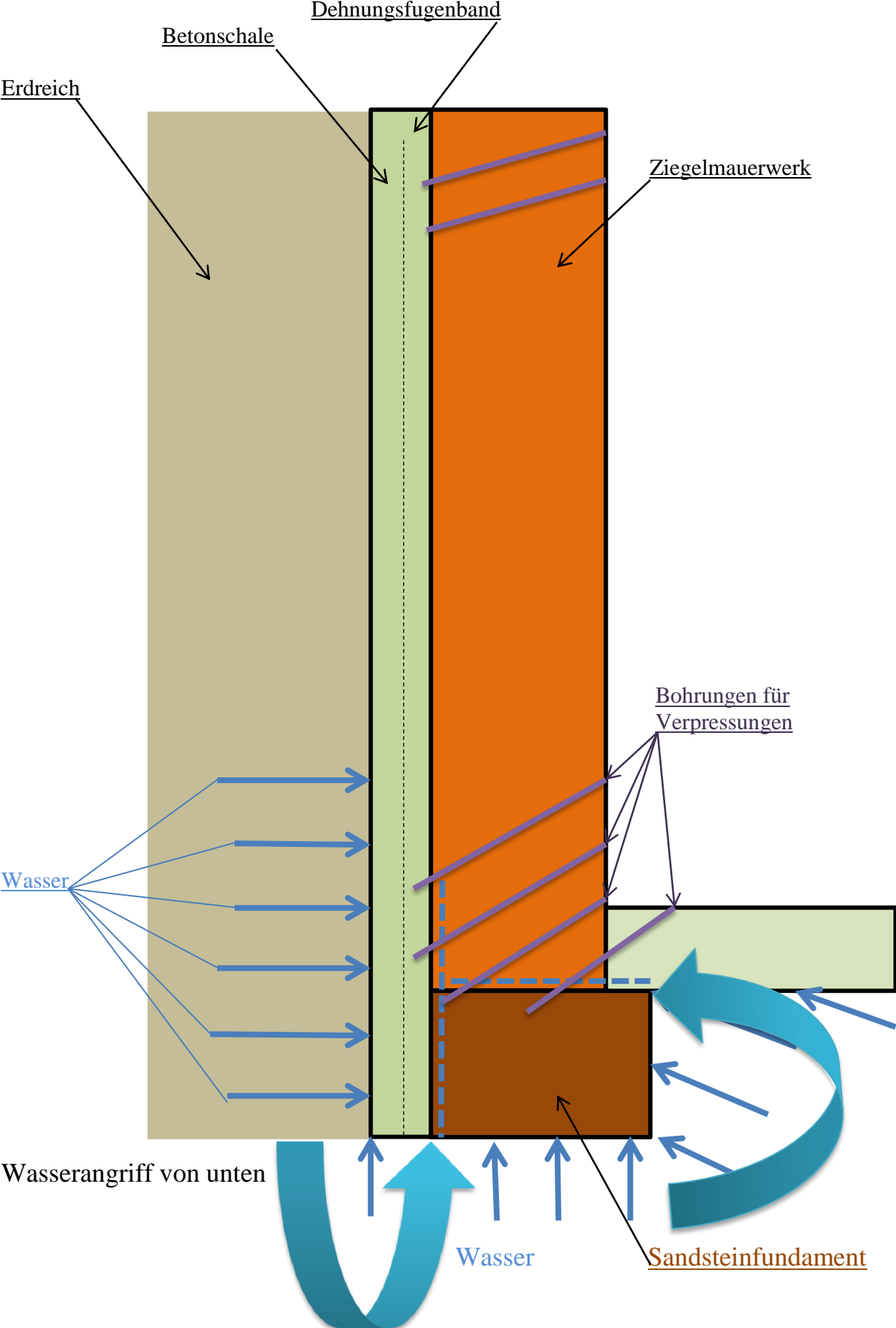
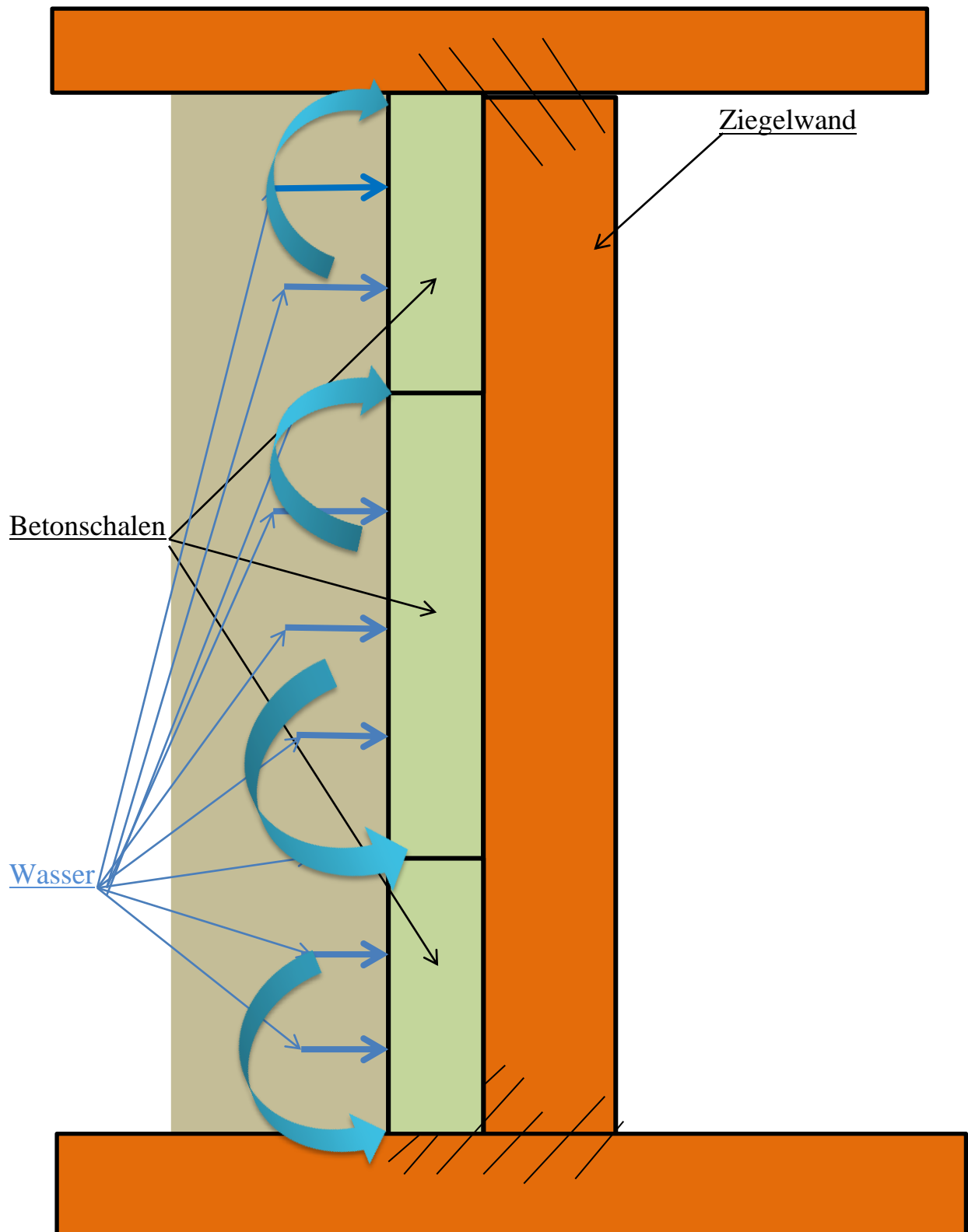



Bild 2 Grundriss



Darstellung:

 Erde  Beton  Ziegelwände  Sandsteinfundament

 Wasser

 Potentielle Wassereinbrüche

Betonvorsatzschalen werden schon seit Jahren mit unterschiedlichem Erfolg als äußere Abdichtung eingesetzt.
Dabei sind den Arbeits- und Dehnungsfugen der Betonier- und Gebäudeabschnitte besondere Beachtung zu schenken.
Sollten diese Fugen nicht durch ein Dicht- oder Fugenband gesichert sein, so sind sie zu verpressen.
Auch an die Anbindungen an bestehende Bauwerksteile oder der Ausführung von abzudichtenden Gebäudeteilen muss man große Aufmerksamkeit widmen.
Das bedeutet: Alle Fugen müssen verpresst und die kapillare Leitfähigkeit der Baustoffe unterbunden werden.
Ggf. kann bei der Beachtung besonderer Gegebenheiten das Ziegelmauerwerk sukzessive gegen Betonwandteile ausgetauscht werden.

Westerngrund, den 31. 12. 2011
Überarbeitet am 28. 09. 2012

Josef Reis