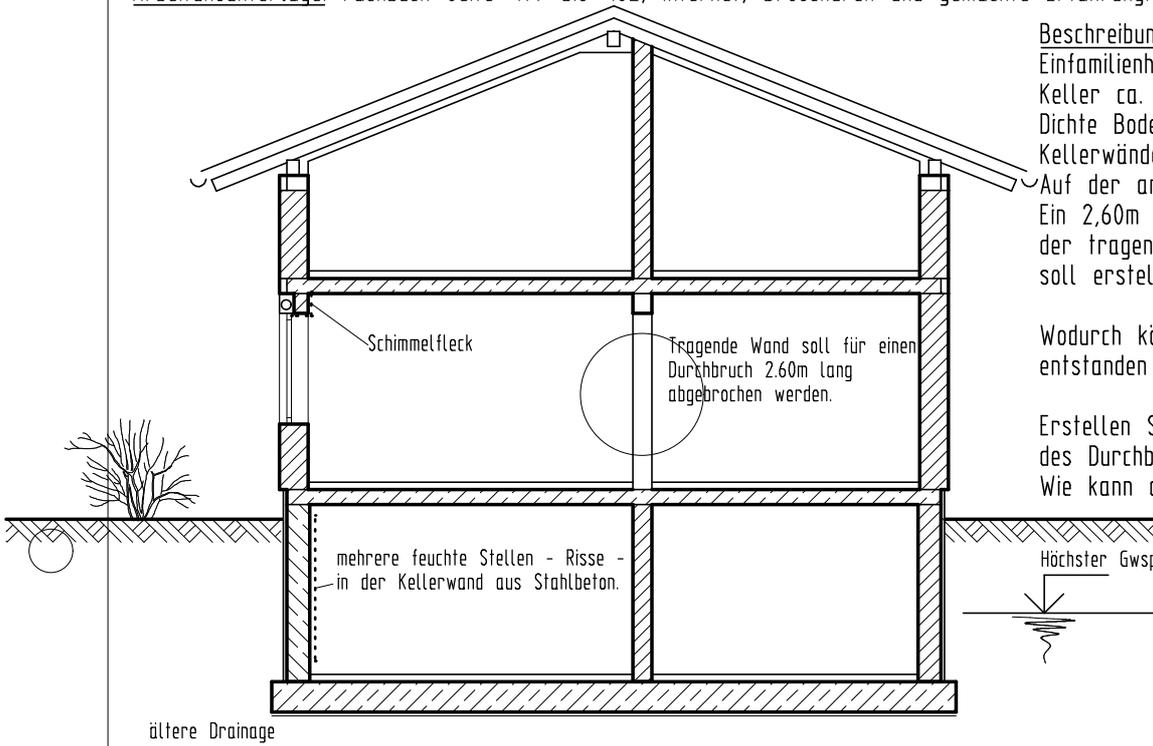


Szenario Sanierung, Trockenlegung, Umbauarbeiten

4

Arbeitsanweisung: Versuchen Sie für den dargestellten Fall eine möglichst passende Art der Sanierung zu erarbeiten. Beachten Sie neben der Wirtschaftlichkeit auch Aspekte der Nachhaltigkeit und Bauökologie. Die Sanierung soll verständlich beschrieben und durch Skizzen dargestellt werden. Begründen Sie warum Sie eine bestimmte Methode verwenden würden. Präsentieren Sie die Ergebnisse möglichst verständlich der Klasse.
Arbeitsunterlage: Fachbuch Seite 179 bis 182, Internet, Broschüren und gemachte Erfahrung.



Beschreibung der Ausgangslage:
Einfamilienhaus sollum gebaut werden.
Keller ca. 80cm im Grundwasser.
Dichte Bodenplatte.
Kellerwände aus Stahlbeton,
Auf der anderen Seite: Ziegelwand.
Ein 2,60m langer Durchbruch
der tragenden Mittelwand (25cm stark)
soll erstellt werden.

Wodurch könnte der Schimmelfleck entstanden sein?

Erstellen Sie den Ablauf für die Erstellung des Durchbruches.
Wie kann der Keller dicht werden?

Sanierungsvorschlag ca. M 1:25

