

Drei Strategien für hochwasserangepasstes Bauen



Strategie 1: Weichen Sie dem Hochwasser aus

Die Strategie „Ausweichen“ des hochwasserangepassten Bauens ist die gesetzlich vorgeschriebene erste Wahl. Sie zielt darauf ab, Gebäude oder hochwassersensible Nutzungen (wie Heizungen oder Stromkästen) außerhalb der Gefahrenzone zu platzieren. Zu ihr gehören Maßnahmen, wie:

- ein Standort außerhalb der Gefahrenzone,
- eine Anpassung der Höhenlage (zum Beispiel durch ein Haus auf Stelzen),
- ein Haus ohne Keller,
- eine Verlagerung von wasserempfindlichen Nutzungen (zum Beispiel Heizung oder Stromkasten) in höhere Stockwerke.

Strategie 2: Widerstehen Sie dem Hochwasser

Mit der Strategie „Widerstehen“ des hochwasserangepassten Bauens verhindern Sie, dass Wasser in Ihr Haus eindringt. Dabei müssen Sie während der Baukonstruktion Vorkehrungen treffen beziehungsweise Bestandsgebäude nachrüsten. Die Möglichkeiten umfassen Maßnahmen zum Schutz vor:

- Oberflächenwasser (zum Beispiel Wassersperren außerhalb eines Gebäudes oder Abdichtungen)
- Grundwasser (zum Beispiel „Weiße Wanne“ oder „Schwarze Wanne“)
- Rückstau aus der Kanalisation (zum Beispiel Einbau von Absperrschiebern und Rückstauklappen)
- Auftrieb
- Unterspülung

Strategie 3: Geben Sie dem Hochwasser nach

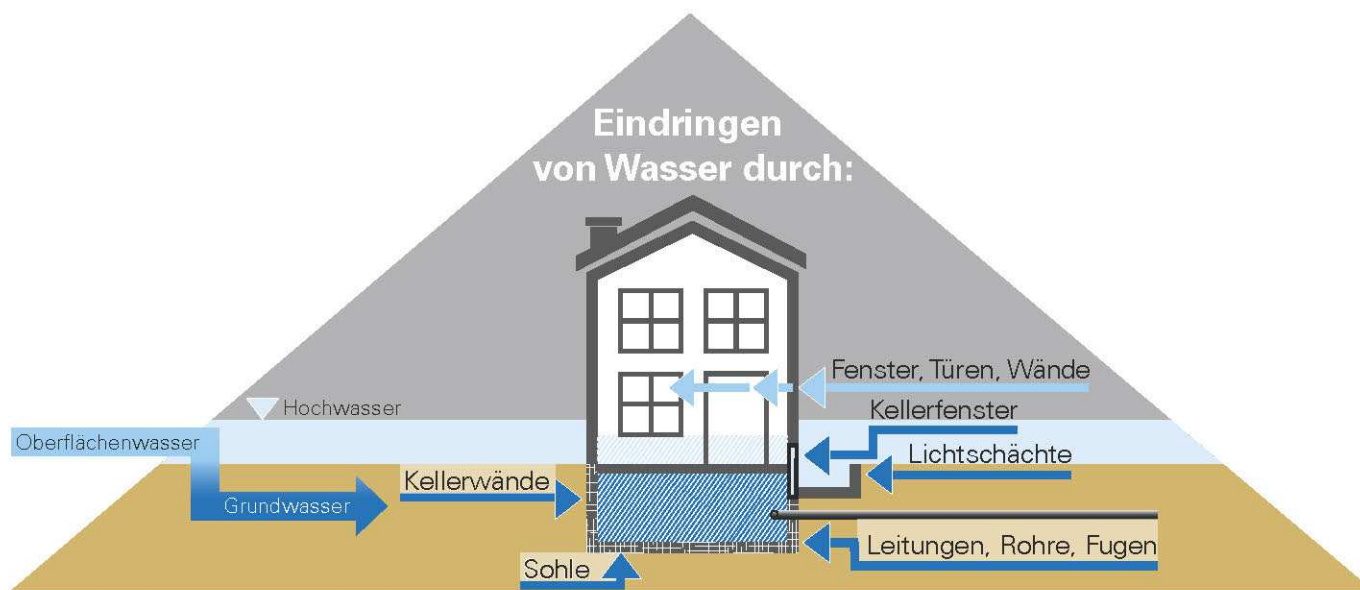
Mit der Strategie „Nachgeben“ des hochwasserangepassten Bauens nehmen Sie in Kauf, dass Ihr Haus bei Hochwasser eventuell (teilweise) geflutet wird. Dies ist nötig, wenn der Wasserdruck die Bodenplatte oder Teile Ihres Hauses zerstören könnte. Wichtige Bausteine dieser Strategie sind:

- Auswahl geeigneter Baustoffe
- hochwasserangepasste Raumnutzung
- hochwasserangepasste Elektroinstallation und Heizungsanlage

Weitere Informationen

Hochwasserschutzfibel - Objektschutz und bauliche Vorsorge, Bundesbauministerium

Hochwasser.Info.Bayern, Bayerisches Umweltministerium

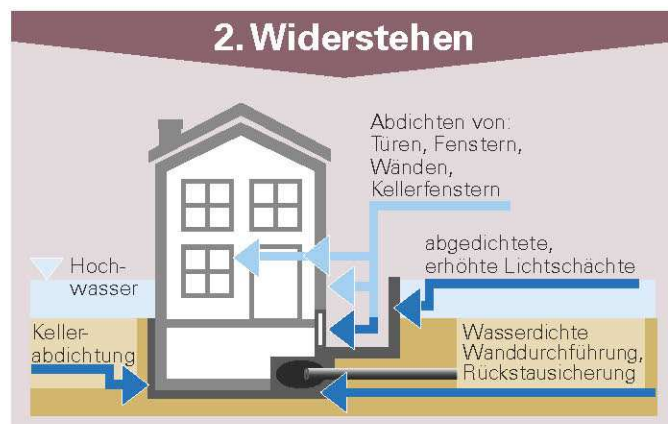


Wie kann ich Hochwasserschäden reduzieren?

1. Ausweichen



2. Widerstehen



3. Anpassen



► Grund- und Oberflächenwasser, ► Oberflächenwasser