



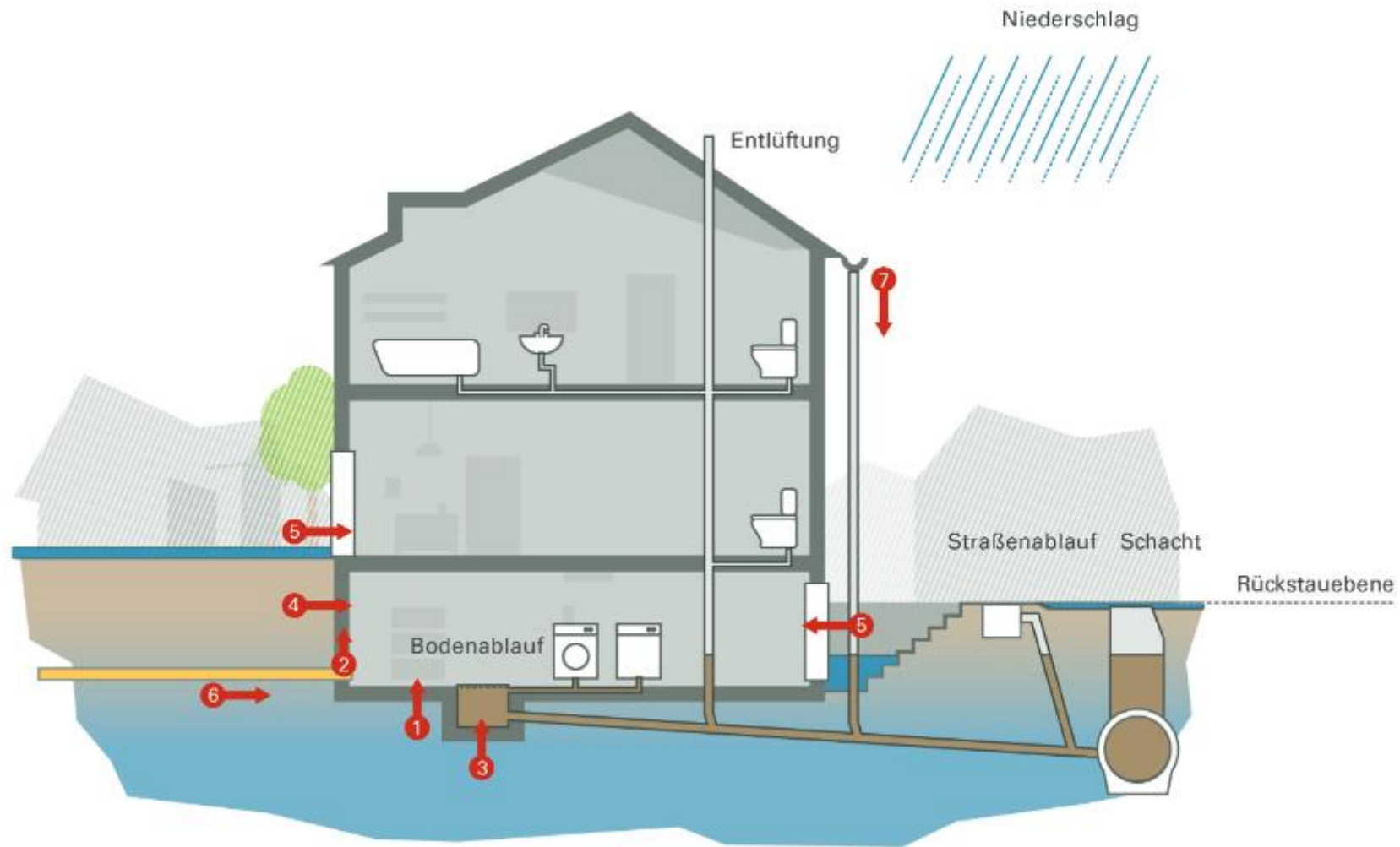
Hochwasser- und  
Starkregenvorsorge

Private Vorsorgemaßnahmen

BIT Ingenieure AG



# Wassereintrittsmöglichkeiten bei Gebäuden



**Abbildung 5**  
Wassereintrittsmöglichkeiten durch Starkregen (Ingenieurbüro Reinhard Beck)

© BBSR

# Wassereintrittsmöglichkeiten bei Gebäuden



© BIT Ingenieure



© BIT Ingenieure



© BIT Ingenieure



# Wassereintrittsmöglichkeiten bei Gebäuden



© BIT Ingenieure



© BIT Ingenieure



© BIT Ingenieure

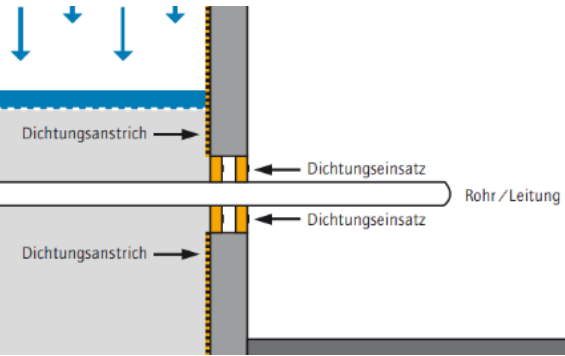
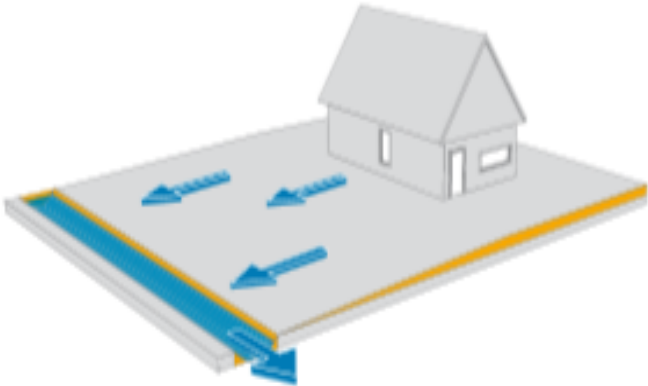
# Objektschutzmaßnahmen



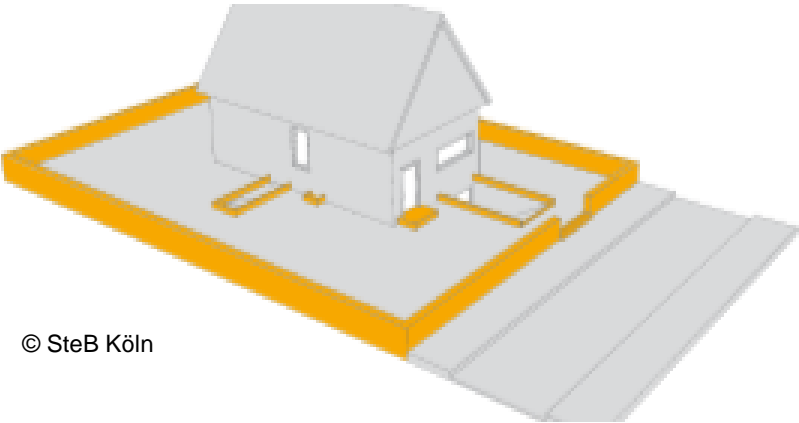
© SteB Köln



© SteB Köln



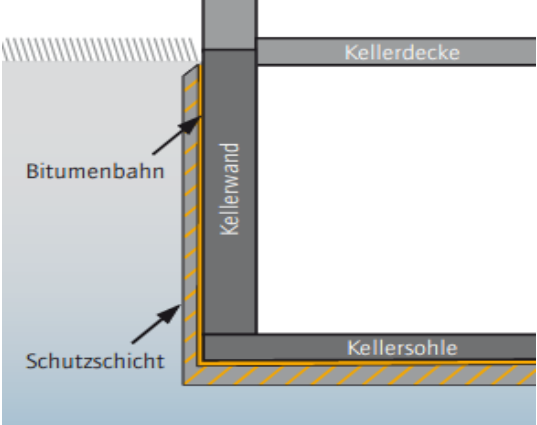
© SteB Köln



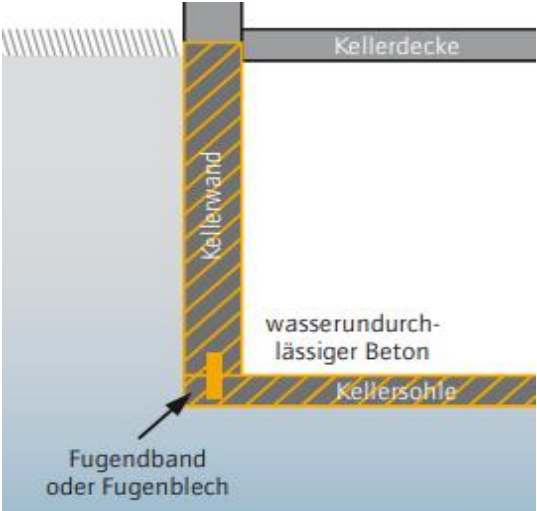
© SteB Köln



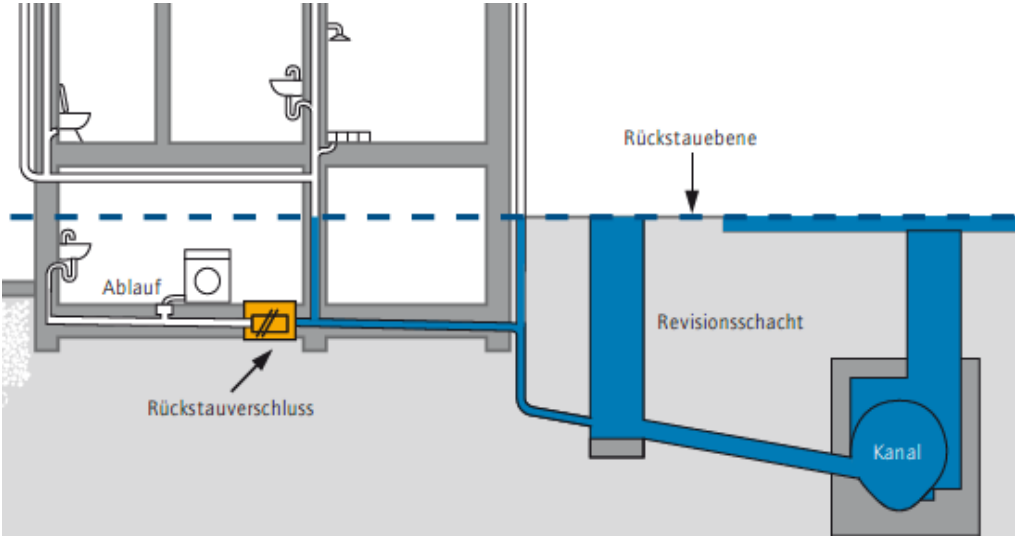
# Objektschutzmaßnahmen



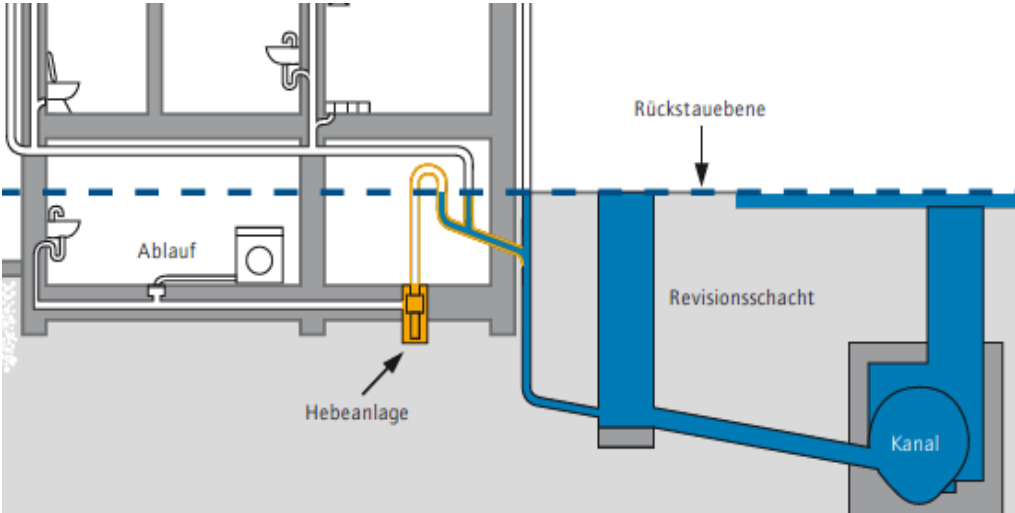
© SteB Köln



© SteB Köln



© SteB Köln



© SteBKöln





© BIT Ingenieure





© SteB Köln





© BIT Ingenieure





© BIT Ingenieure





© Rückstauprofi.de

© Rückstauprofi.de





© www.beaver-ag.com.

**BIT** | INGENIEURE



© www.beaver-ag.com.





© BIT Ingenieure



# Unterhaltungsmaßnahmen



© BIT Ingenieure



© BIT Ingenieure



© BIT Ingenieure



# Unterhaltungsmaßnahmen



© BIT Ingenieure



© BIT Ingenieure



© BIT Ingenieure



# HWP - HOCHWASSER-PASS

OBJEKT: \_\_\_\_\_

PRIVAT:       GEWERBLICH:

ANSCHRIFT

STRASSE: \_\_\_\_\_

HAUSNR: \_\_\_\_\_

PLZ: \_\_\_\_\_

GEBÄUDETYP: \_\_\_\_\_

UNTERKELLERUNG:

NEIN:       JA:

TEIL:

VOLL:

BAUJAHR: \_\_\_\_\_

GEBÄUDEFLÄCHE: \_\_\_\_\_

GRUNDSTÜCKSFLÄCHE: \_\_\_\_\_

SACHKUNDIGER: \_\_\_\_\_

SK.N°: \_\_\_\_\_

GEFAHRENLAGE  
OHNE MASSNAHMEN

DURCHGEFÜHRTE  
MASSNAHMEN

GEFAHRENLAGE  
NACH DEN MASSNAHMEN



Keine    Geringe    Mittlere    Hohe

Flusshochwasser



Starkregen



Kanalrückstau



Grundhochwasser



ERLÄUTERUNG

Für nachträgliche Bewertung

LAGEBEWERTUNG

ERGEBNIS

ORT/ AUSSTELLUNGSDATUM

UNTERSCHRIFT



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



International Centre  
for Water Resources and Global Change  
under the auspices of UNESCO



Hochwasser  
Kompetenz  
Centrum e.V.

HOCHWASSER  
PASS  
DEUTSCHLAND

Eine Initiative des HochwasserKompetenzCentrum e.V.

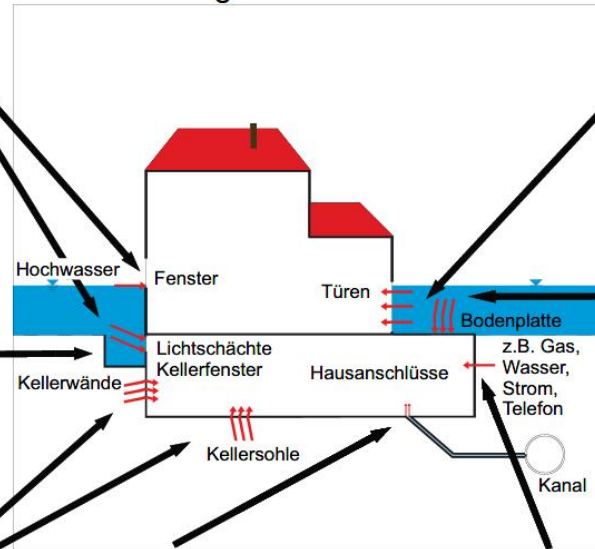


druckdichtes Klappschott



## Möglichkeiten der Bauvorsorge im Bestand

Eintrittsmöglichkeiten ins Gebäude



druckdichte Tür



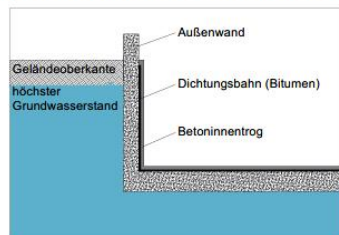
temporäres Dammbalkensystem



permanentes Torsystem



„Schwarze Wanne“ Innendichtung



Rückstauklappe



Leitungsdichtung



Kontakt:

Michael Eiden  
UNIWASSER GmbH  
Schumannstr. 1, 67655 Kaiserslautern  
eiden@uniwasser.com  
Tel.: +49 631 89291516



!Alle Maßnahmen haben ihre Grenzen!

