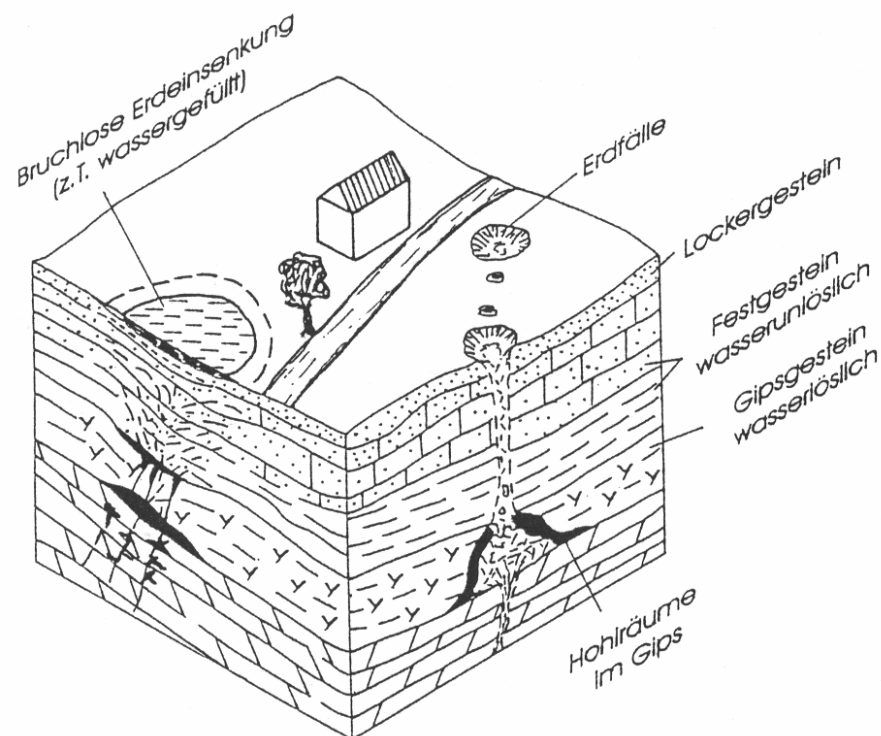




## Wenn ein Erdfall auftritt - was ist zu tun?

### Was ist ein Erdfall?

Erdfälle sind meist plötzlich ohne sichtbare Vorankündigung auftretende, z. T. recht tiefe Erdenbrüche in Gebieten, in denen im geologischen Untergrund verhältnismäßig leicht wasserlösliche Gesteine - z. B. Gips und Salz - verbreitet sind. Sie entstehen durch die Auflösung und Wegführung des wasserlöslichen Gesteins durch fließende unterirdische Wässer (Grundwasser, Leitungswasser, Abwasser).

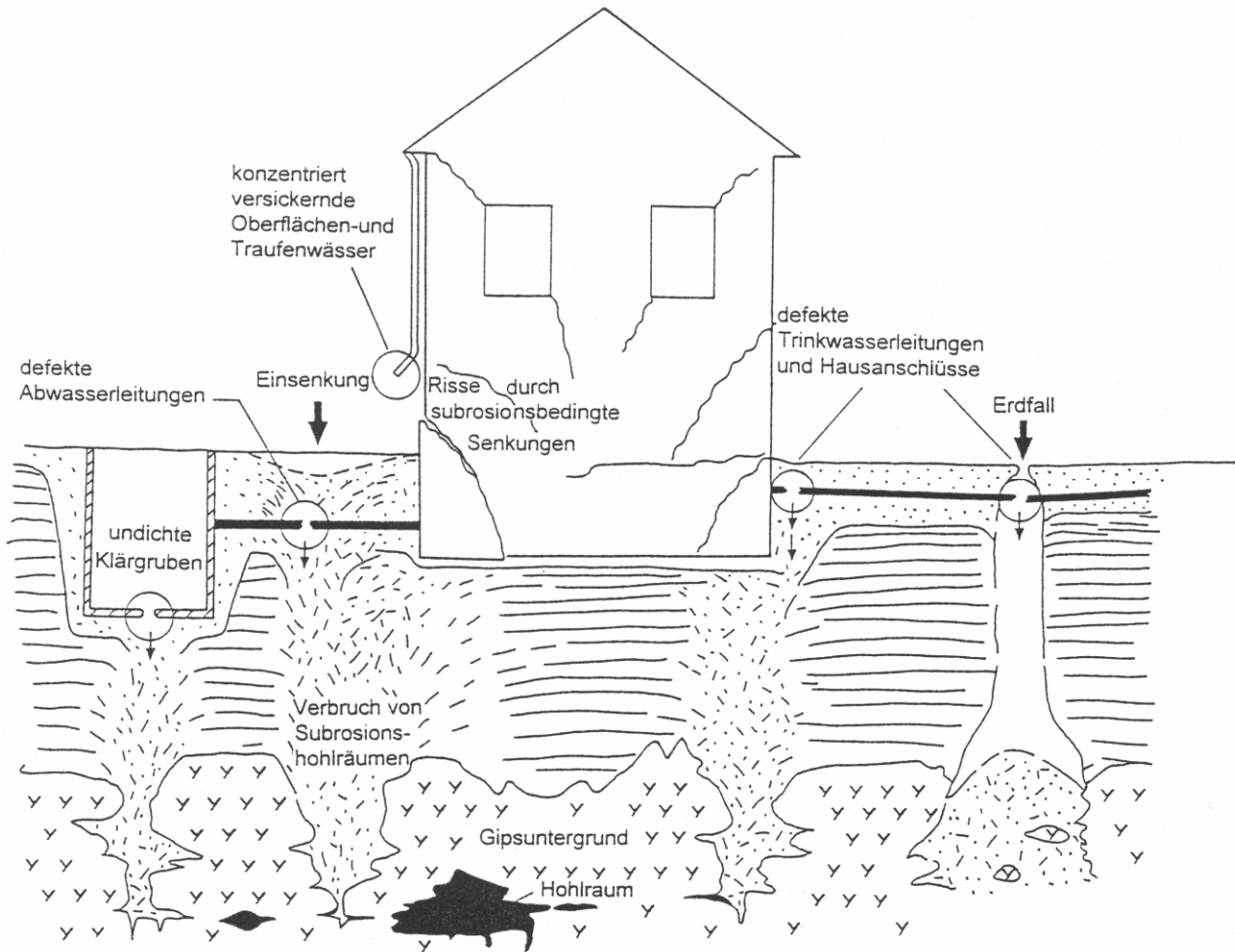


Die häufigsten Ursachen für Erdfälle sind in den Prinzipskizzen für einen Fall von Gipsauslaugung aufgezeigt.

### Was ist zu tun?

- Sofortige Absperrung des Einbruchbereiches bis mindestens 2 m vom Erdfallrand entfernt, da Erdfälle aufgrund ihrer im frischen Zustand meist glockenförmigen Ausbildung randlich nachbrechen können.
- Eventuell betroffene Versorgungsleitungen (Wasser, Gas) sofort abstellen.
- Informieren Sie umgehend die zuständige Kommunalverwaltung (im Allgemeinen das Ordnungsamt) und die Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie in Weimar.
- Bei Gefährdung baulicher Anlagen sind die zuständige Bauordnungsbehörde und Ihre Versicherung zu informieren.
- Bei eingetretenen oder vermuteten Defekten an Versorgungsleitungen (Gas, Wasser, Energie) und bei Defekten an Entsorgungsleitungen sollten die örtlichen Ver- und Entsorgungsbetriebe benachrichtigt werden.

**Darauf sollten Sie besonders achten! Sie gefährden sonst Ihr Anwesen!**



Konzentriert versickerndes Wasser beeinträchtigt nicht nur den Baugrund, sondern schafft z. B. durch Auflösung im unterlagernden Gipsgestein Hohlräume, deren Zusammenbruch zu Schäden an Ihren baulichen Anlagen führen kann!

**Verfüllen Sie den Erdfall nicht mit Müll oder anderen Abfällen - Sie gefährden durch unsachgemäße Verfüllung sich und das Lebensmittel Grundwasser!**

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie  
Außenstelle Weimar - Geologischer Landesdienst, Boden, Altlasten  
Carl-August-Allee 8 - 10  
D-99423 Weimar  
Tel.: 0 36 41/68 40, Fax: 0 36 41/68 46 66,  
ingenieurgeologie@tlug.thuringen.de