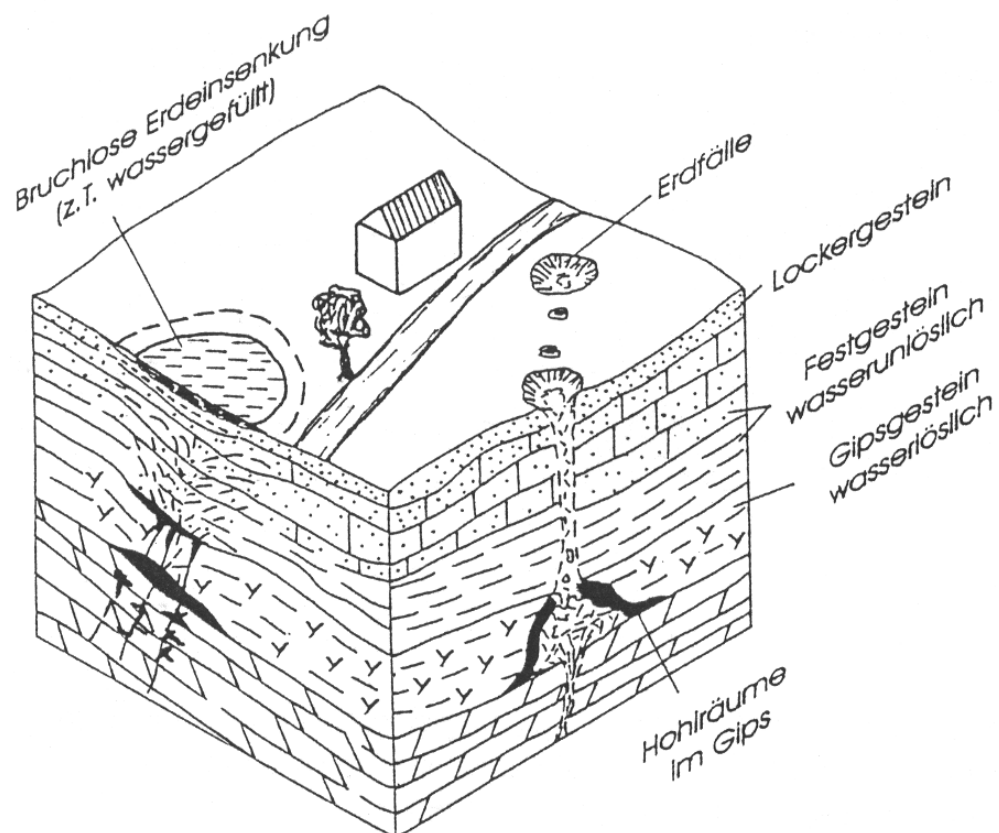


Wenn ein Erdfall auftritt – was tun?

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 – vorwiegend Gipsgestein – verbreitet sind. Sie entstehen durch die Auflösung und Wegführung des wasserlöslichen Gesteins durch fließende unterirdische Wässer (Grundwasser, Leitungswasser, Abwasser).



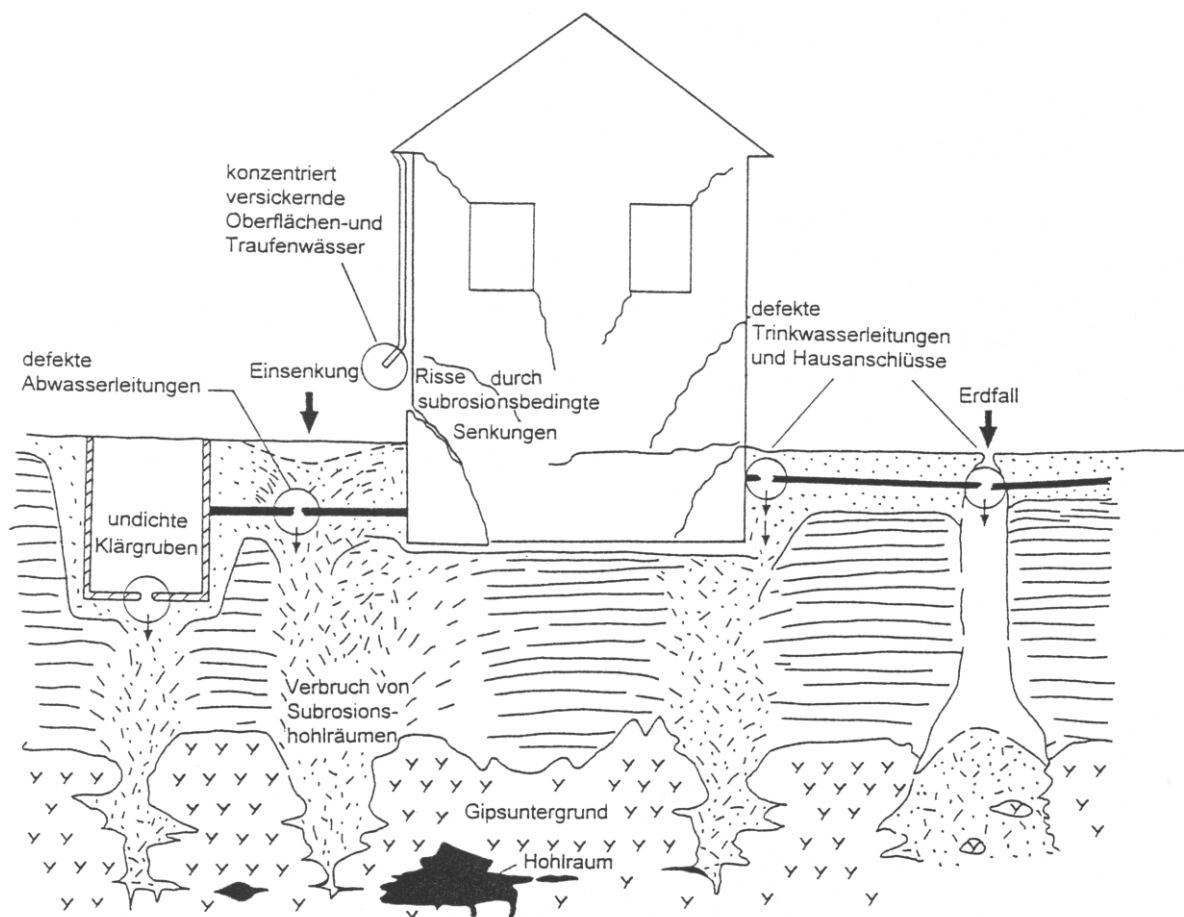
Die häufigsten Ursachen für Erdfälle sind in den nachfolgenden Prinzipskizzen aufgezeigt.

Was ist zu tun?

- **sofortige Absperrung des Einbruchbereiches bis mindestens 2 m vom Erdfallrand entfernt, da Erdfälle auf Grund 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 das Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz;**
- **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 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 Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz
 Außenstelle Weimar 2
 Referat 82 Angewandte Geologie
 Carl-August-Allee 8 – 10
 99423 Weimar
 Telefon 0361 / 57 39 41 601, Fax 0361 / 57 39 41 666

ingenieurgeologie@tlubn.thueringen.de