

# Legende zur geologischen Karte

## Geologie

**Geologie**

**Hangschutt**

**Terrassenschotter (Pleistozän) und Verwitterungsschicht (Holozän)**  
[a) anstehend b) transportiert]

**Konglomerat / Nagelfluh**

**Deckenschotter**

**Flinz**

**Überhang im Konglomerat**  
a) < 1 m  
b) > 1 m

**Schichtgrenze**  
a) bestätigt  
b) vermutet

**Zeitalter:**  
Holozän  
Pleistozän  
Tertiär (Neogen)

**Felssturz (>> 10 m<sup>3</sup>, desintegriert)**  
(Gesamtmasse >> 100 m<sup>3</sup>)

**Abrisskante (vermutet)**

**Abbruchkante (< 1 m)**  
a) alt  
b) jung

**Abbruchkante (> 1 m)**  
a) alt  
b) jung

**Erosionskante**

**Nackentälchen**

**Trennfläche**

**Zerrspalte**

**gerutschter Bereich**

**Hangschutt, jung**

**Handbohrung**

**Kluftspion**

**Messpunkt KVM**

**Sondierung allg.**

### Hangsicherungen

**Natursteinmauer**

**Stahlnetzverbau**

**Eisenbahnschiene**  
a) intakt  
b) beschädigt, defekt

**Holzbohlensicherung**  
a) intakt  
b) beschädigt, defekt

**Weidengeflecht-Sicherung**

### Wege

**Fußweg**  
a) befestigt  
b) unbefestigt

**Gemeindestraße**  
a) zweispurig  
b) einspurig

**S-Bahn**

## Hydrologie

**Isar**

**Nassstelle**

**Quelle**  
a) natürlich / Schichtquelle  
b) gefasst

## Anthropogene Einflüsse

**Gebäude, Betonmauer, Spritzbeton**  
a) intakt  
b) beschädigt, defekt

**anthropogene Überprägung**

### Sondierungen

**Bohrung**

**Densitometer**

## Massenbewegungen

**Steinschlag, jung**  
( $\varnothing < 30$  cm)

**Blocksturz, klein ( $\varnothing > 30$  cm bis 5 m<sup>3</sup>)**  
a) alt  
b) jung

**Blocksturz, groß, alt**  
(5 bis 10 m<sup>3</sup>)

**Felssturz (> 10 m<sup>3</sup>)**  
a) alt  
b) jung

### Sonstige

**Baum, Säbelwuchs**

**Baum, umgest.**

**Geologischer Aufschluss**

**Böschung**

 <p>Lehrstuhl für Ingenieurgeologie TUM Baugeologisches Büro Bauer GmbH Domagkstr. 1a, 80807 München, Tel.: +49(0)89-36040465</p>				
Projekt: Geo-Atlas Isarhochufer, Pullach				
Inhalt: Legende zur geologischen Karte				
Blattgröße:	Bearbeiter:	D. Davies	30.11.15	Projekt-Nr.:
420 x 297	Zeichner:	D. Davies	30.11.15	03793
Maßstab:	geändert:			Anlage
	geprüft:	P. Neumann	15.03.17	1.3
				Blatt 1 von 1