

BAUJAHR	1871 - 75	1963-67	1911 - 16	1912 - 16	1853 - 58	1903 - 08	zw. 1940-45	1878 - 80	1946				
	Börsberg - Tunnel	Belchen - Tunnel	Grenchenberg - Tunnel	Hauenstein - Basistunnel	Oberer Hauenstein-Tunnel	Ricken - Tunnel	Luftschutzanlage Central, Zürich	Kappelsberg - Tunnel, Stuttgart	Schlottollen Wagenburg - Tunnel				
	I II	I II	I II	I II	I II	I II	I II	I II	I II	I II	I II	I II	I II
Mergel-	0.1 1.0 <sup>6</sup>	(1) (2)	(4)	0.6		(5) 0.4 0.5	1.7 <sup>5</sup>						
	Mittel über 40 Jahre			Rekonstruktionen 1922 / 24 & 1947-52		Messung 1972 / 73							
Kalkbänken	(0.1)				0.5 <sup>5</sup>								
Concretionen					(7)								
pätig, graublau					0.7 <sup>5</sup> 0.5 0.3 0.3	(7) 0.9							
rige Kalke	0.6 0.4 <sup>5</sup>	(6) (6)	0.8	0.3									
en													
enstein	(3)	(3)			(6) 0.3								
Bänken,					(7) 0.3								
agerungen	0.1												
ankiger dolomit													
brechender Kalk													
t Einlagen	0.9				(7) 0.4 <sup>5</sup>								

**Legende:**

- Kolonne I = Gesteinsvorkommen
- Kolonne II = Beobachtete Quellerscheinungen und Sohlenhebungen
- .O = Mass nicht bekannt
- C = Sohlengewölbe bei Rekonstruktionsarbeiten eingebaut
- 0.3 usw. = Hebung pro Jahr in cm

**Bemerkungen:**

- (1) = Geologie ist uns nicht vollständig bekannt.
- (2) = An den bezeichneten Stellen wurden Sohlengewölbe eingebaut. Hebungen nicht bekannt.
- (3) = Portalbereich
- (4) = Stufe Delemontien
- (5) N.B. Die Bildhauserschichten (Aquitainen) setzen sich zusammen aus: Sandstein, mittelhart bis harten Mergeln, ev. mit kohligem Zwischenlagen. Die Ebnaterschichten (Chattien) aus: tonig, sandigen Mergeln, ev. Kalkmergeln sowie dazwischen Sandstein.
- (6) Hebungen im Bereich von Sohlengewölben (in Metern).
- (7) In Verwerfungszone.