


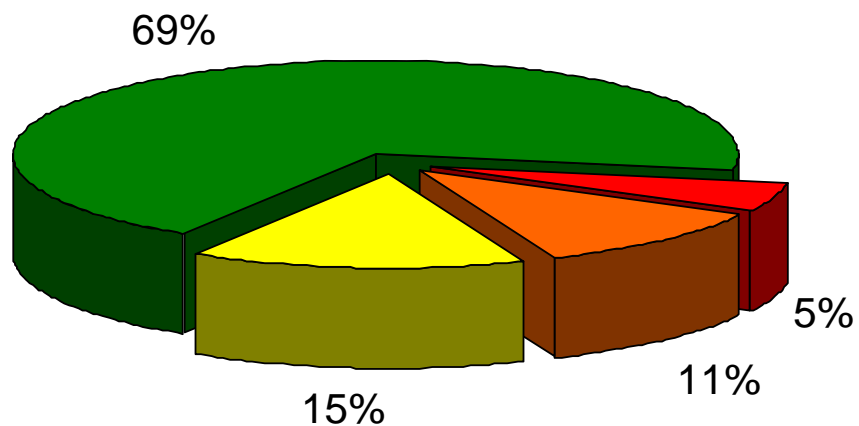




Aktuelle Lebensdauer Knautschkörper unter dem Tunnelgewölbe (Tunnelabschnitt West)

	Nov. 2006	Mai 2007	Juli 2011	
 kleiner als 10 Jahre	5	2	0	Körper
 zwischen 10 und 25 Jahren	115	68	68	Körper
 grösser als 25 Jahre	373	418	420	Körper

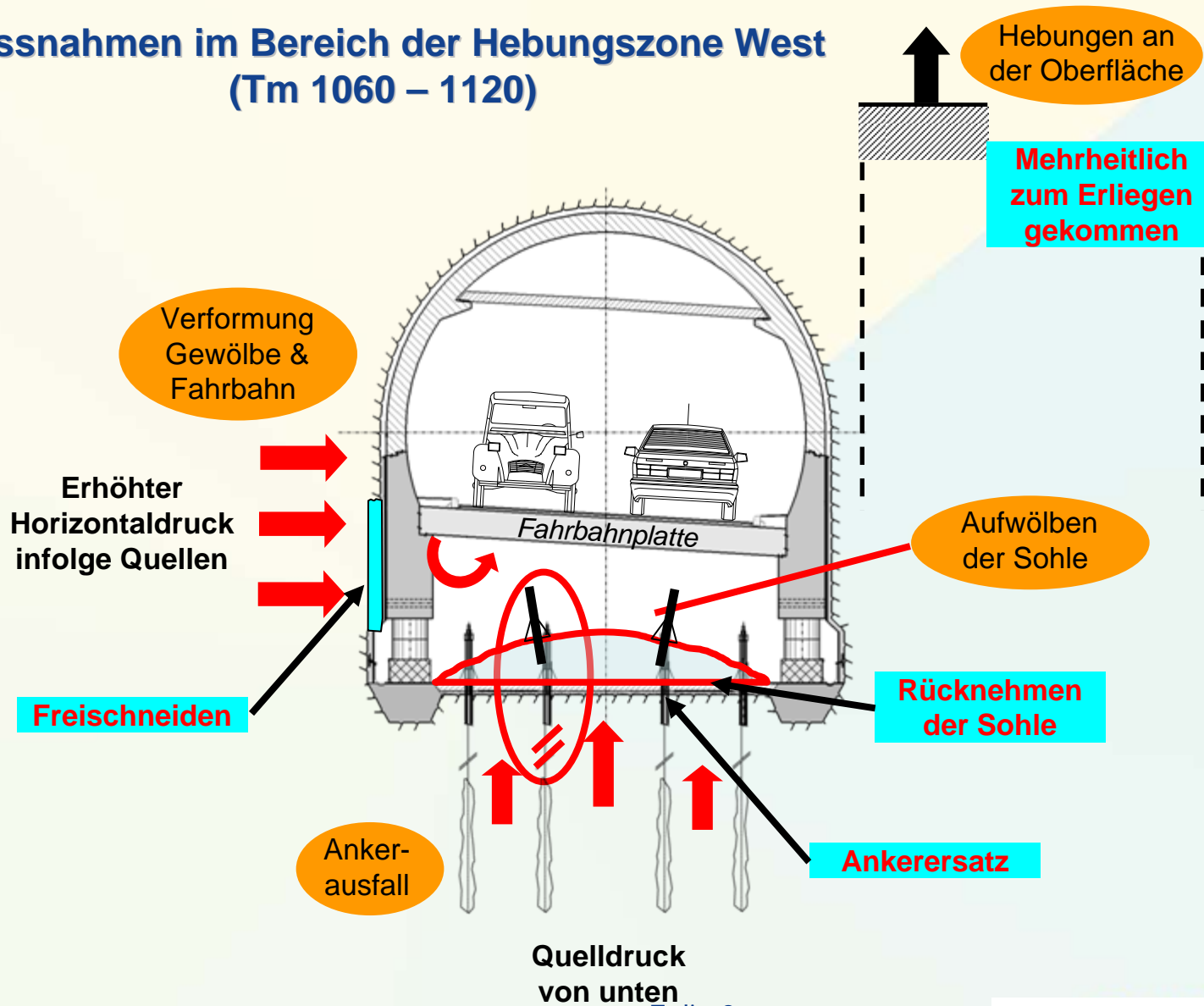
Lebensdauer Verankerung in der Sohle (Gesamtübersicht, Hebungszone West) Stand 24. Mai 2011



- Lebensdauer < 5 Jahre
- Lebensdauer 5 - 10 Jahre
- Lebensdauer 10 - 25 Jahre
- Lebensdauer >25 Jahre

Total 979 Stk.

Massnahmen im Bereich der Hebungszone West (Tm 1060 – 1120)





Hebungszone mit gerissener Betonbodenplatte (Foto TBA UP 2012)



Detail Riss, Rissbreite ca. 10 cm
(Foto TBA UH 2012)



1.20 m

Sohlenachnehmen (Foto TBA UP 2012)



Platzverhältnisse in der Baustelle
(Foto TBA UP 2012)