

## Fotodokumentation vom 17.01.2008

### Brücke über Aabach oberhalb km 0.00 (Staatsstrasse Schmerikon – Uznach)



Kolk am Ufer rechts nach Einleitung des Meteorwassers vom Uznaberg  
Sohle ca. 50 cm unter UK Bruchsteinmauer (OK Fundament)

Sohlenrampe Unterwasserseitig Km 0.005



Beton der Sohlenpflasterung im Bachmitte auf Fläche von ca. 2 m<sup>2</sup> ausgewaschen.





Km 0.020 – 0.030, Ufer rechts  
lokale Hinterspülungen, links ca. 80 cm, rechts ca. 30 cm



Km 0.100  
Blicke Flussaufwärts und Flussabwärts





Einleitstelle links von Kleinkraftwerk



Zerfall Ufermauer stabil

Km 0.095 – km 0.130



Km 0.120



KM 0.180





ca. km 0.200  
lokaler Ausbruch unter Fundament der aufgesetzten Bruchsteinmauer



Km 0.225  
Einleitung Meteorwasser von A53





Ufermauer

Blick flussaufwärts

Km 0.250



Wasser fließt vorwiegend entlang rechter



Km 0.230 – 0.310  
Ufermauer rechts  
Sohle ca. 20 cm abgesunken, Holzschwelle unter Betonfundament mehrheitlich sichtbar !





Holzschwelle unter Mauerfundament





Km 0.290  
Ausbrüche über Wasserlinie



km 0.350 – 0.370  
Erosion Ufer links





Km 0.400  
Blick flussauf- und flussabwärts



Km 0.400 – 0.435

Im Februar 2004 wurde der tiefe Graben entlang der Kurven-Aussenseite mit Material aus der Mitte teilweise aufgefüllt  
Die Sohle liegt jetzt ca. 60 cm unter dem Wasserspiegel





Km 0.450  
Ufer rechts unterspült





Km 0.480 – 0.520

Im Februar 2004 wurde die erodierende linke Böschung mit grösseren Steinen aus dem Bachbett gesichert  
Diese Massnahme hat sich bewährt





Km 0.540  
zerfallende Ufermauer links



km 0.555  
gefährdete Ufermauer links





Km 0.560





Km 0.560



km 0.675 – 0.685





ca. km 0.700  
Bäume im Durchflussprofil





Km 0.770  
vergrösserte Meteorwasser – Einleitung



km 0.795  
Blick flussaufwärts



Km 0.800





Km 0.505



Km 0.820, SBB-Brücke





Km 0.520



km 0.900



Km 0.960 – 1.000





Km 1.010

unterhalb Schwelle aufgelandet



km 1.100 – 1.250

Böschungserosion Ufer rechts



Km 1.200 1.250

Böschungserosion Ufer rechts





Km 1.250

Schwelle



Km 1.380

Blick von Aabachbrücke flussauf und flussabwärts





Km 1.500



Km 1.700





Km 1.830  
Blick von Aabachsteg, flussaufwärts







Km 1.950



km 2.100



Mündungsdelta





Km 2.500  
Mündungsdelta



Km 2.500  
Mündungsdelta