

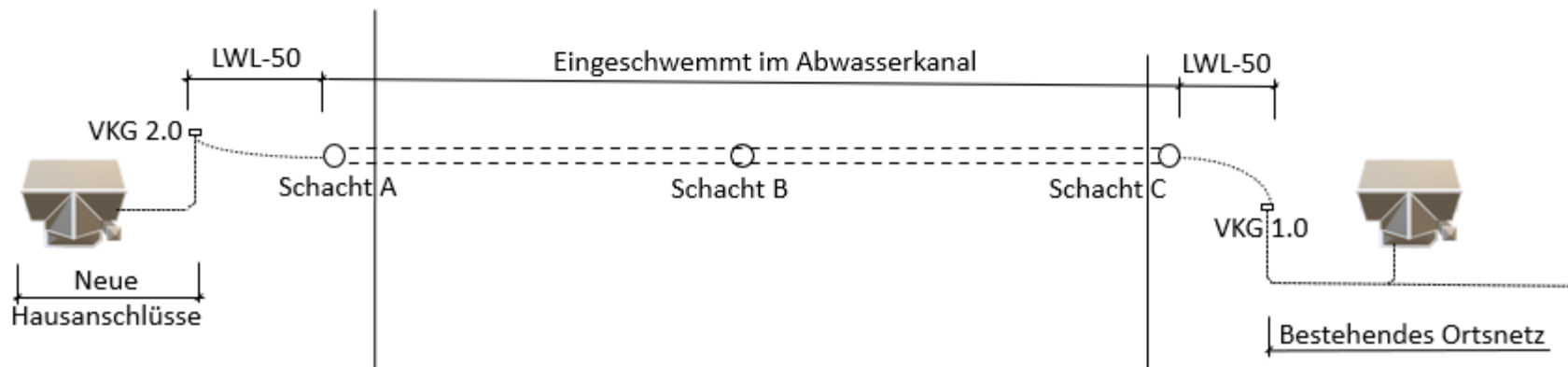
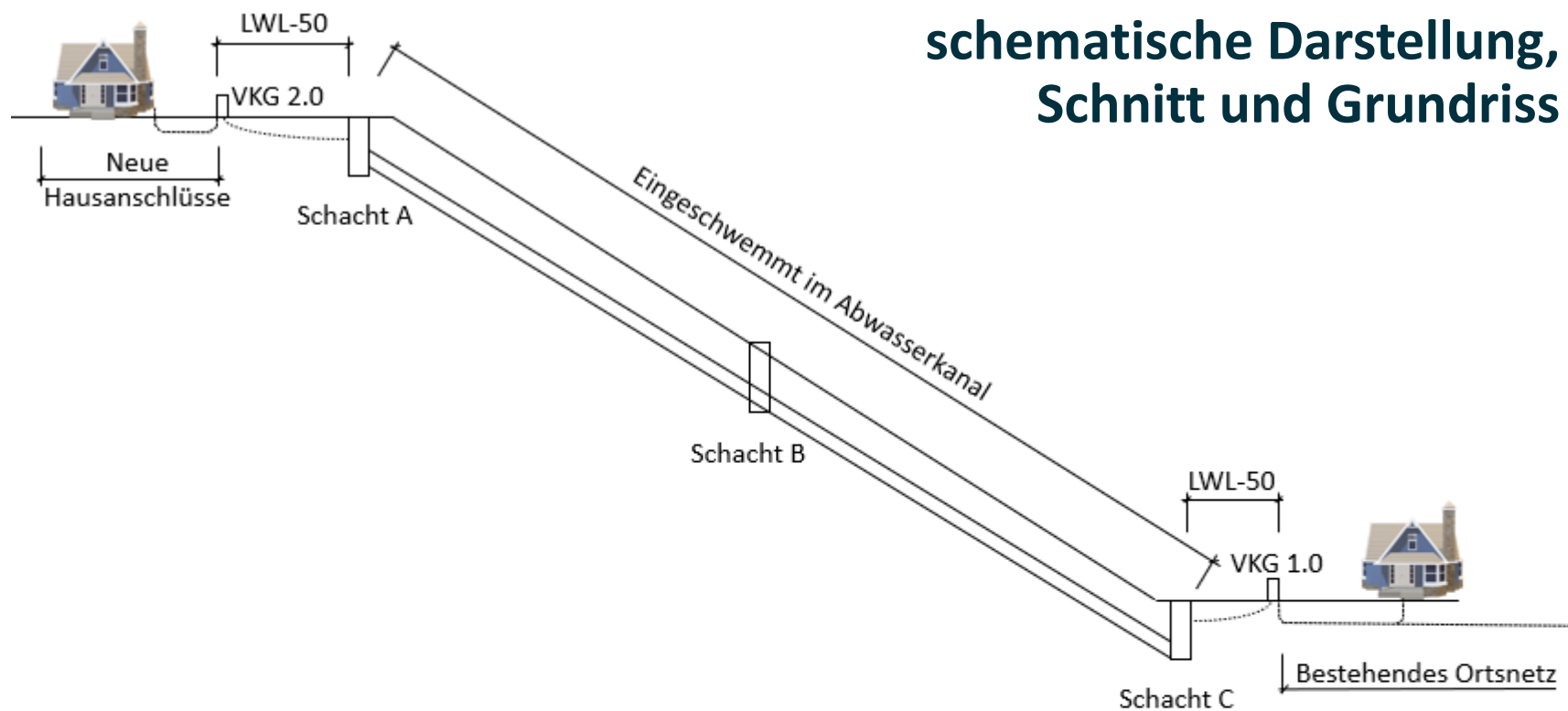
The background of the slide is a photograph of a stormy sky with multiple bright lightning bolts striking down. The sky is dark and overcast, with some clouds visible. The bottom of the image shows the silhouettes of trees against the horizon. The text is overlaid on a semi-transparent yellow-green rectangular area on the left side of the image.

# Interimistische Verlegung von Glasfaserkabeln im Abwasserkanal

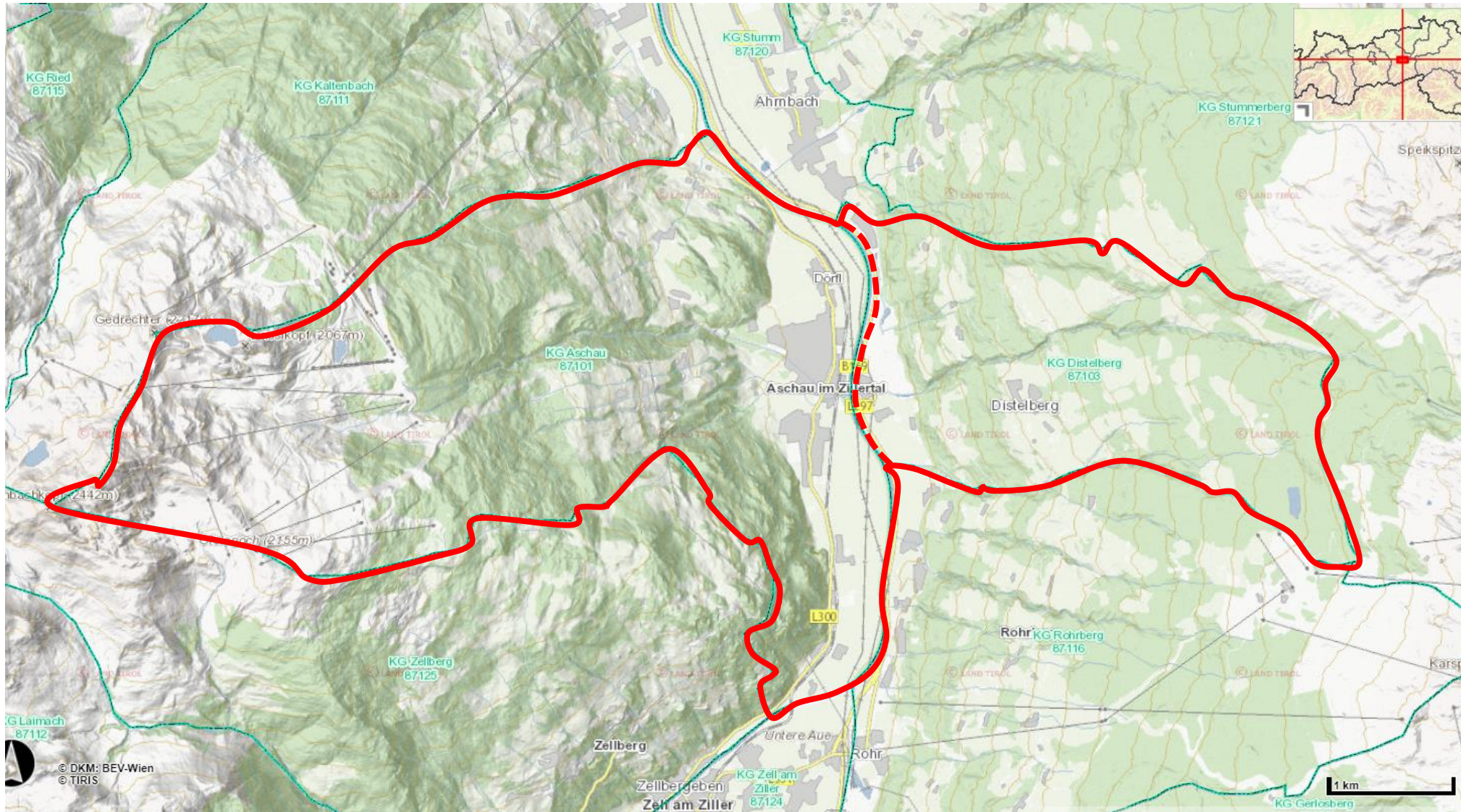
# Breitbandserviceagentur Tirol

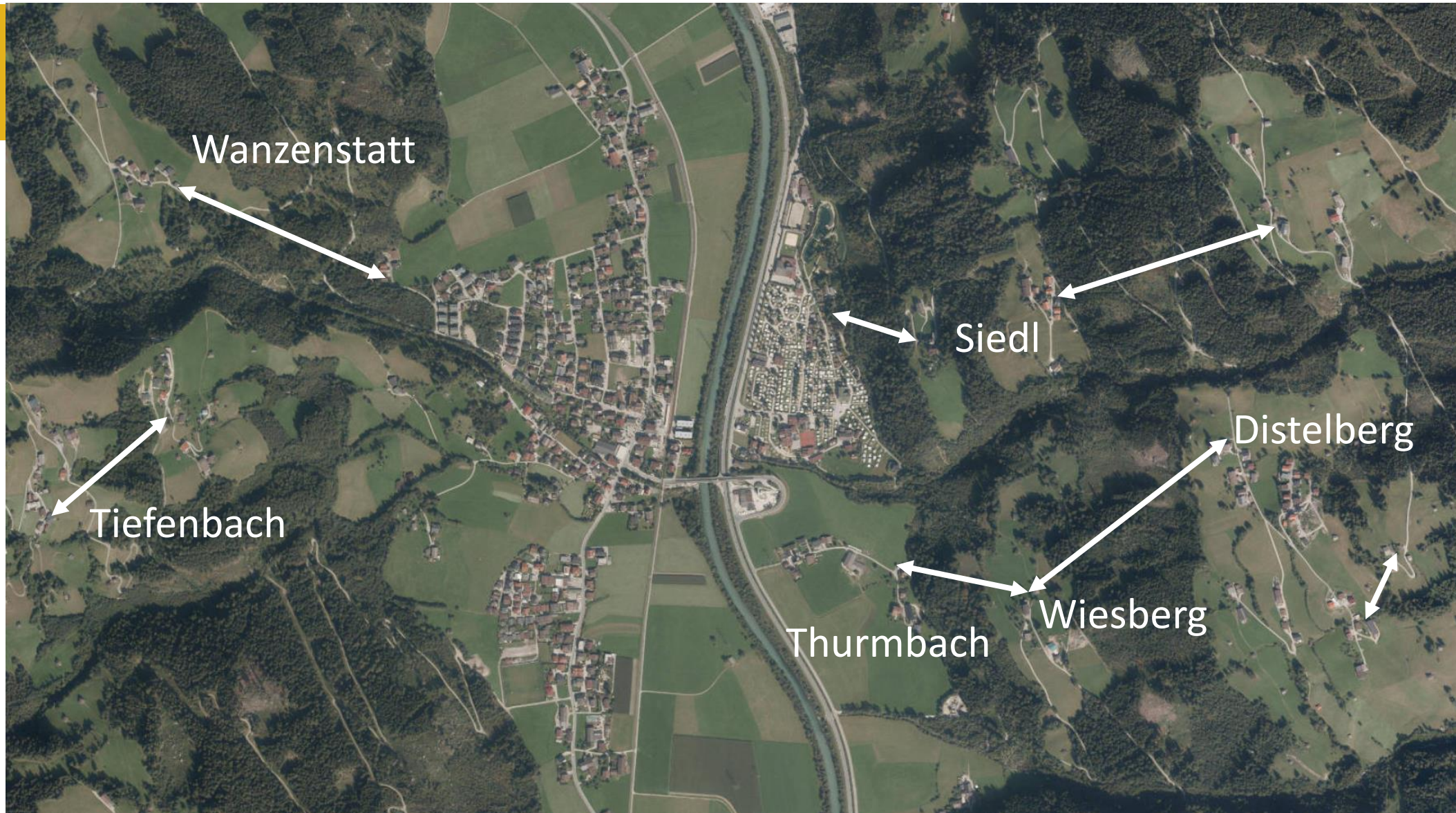
- Gegründet im November 2018
- Im Eigentum des Landes Tirol
- Auftrag: kostenlose Unterstützung der Tiroler Gemeinden
- Eckpfeiler: wirtschaftlich, rechtlich und technisch
- Leistungen: Webinare, Schulungen, Individuelle Beratung, Vorlagen, Prüfung und Beurteilung, Projektbegleitung, Leitfäden

## schematische Darstellung, Schnitt und Grundriss



# Aschau im Zillertal

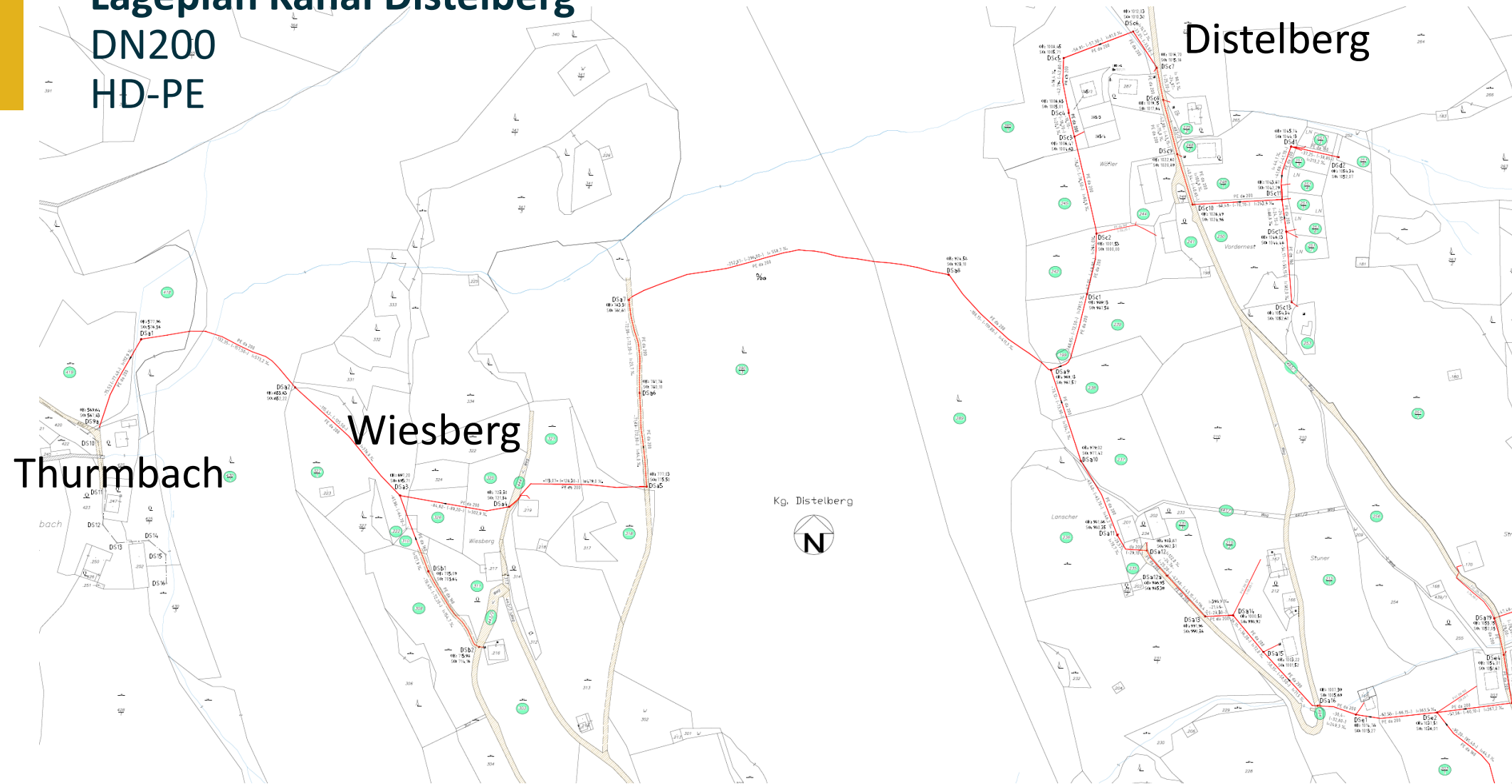


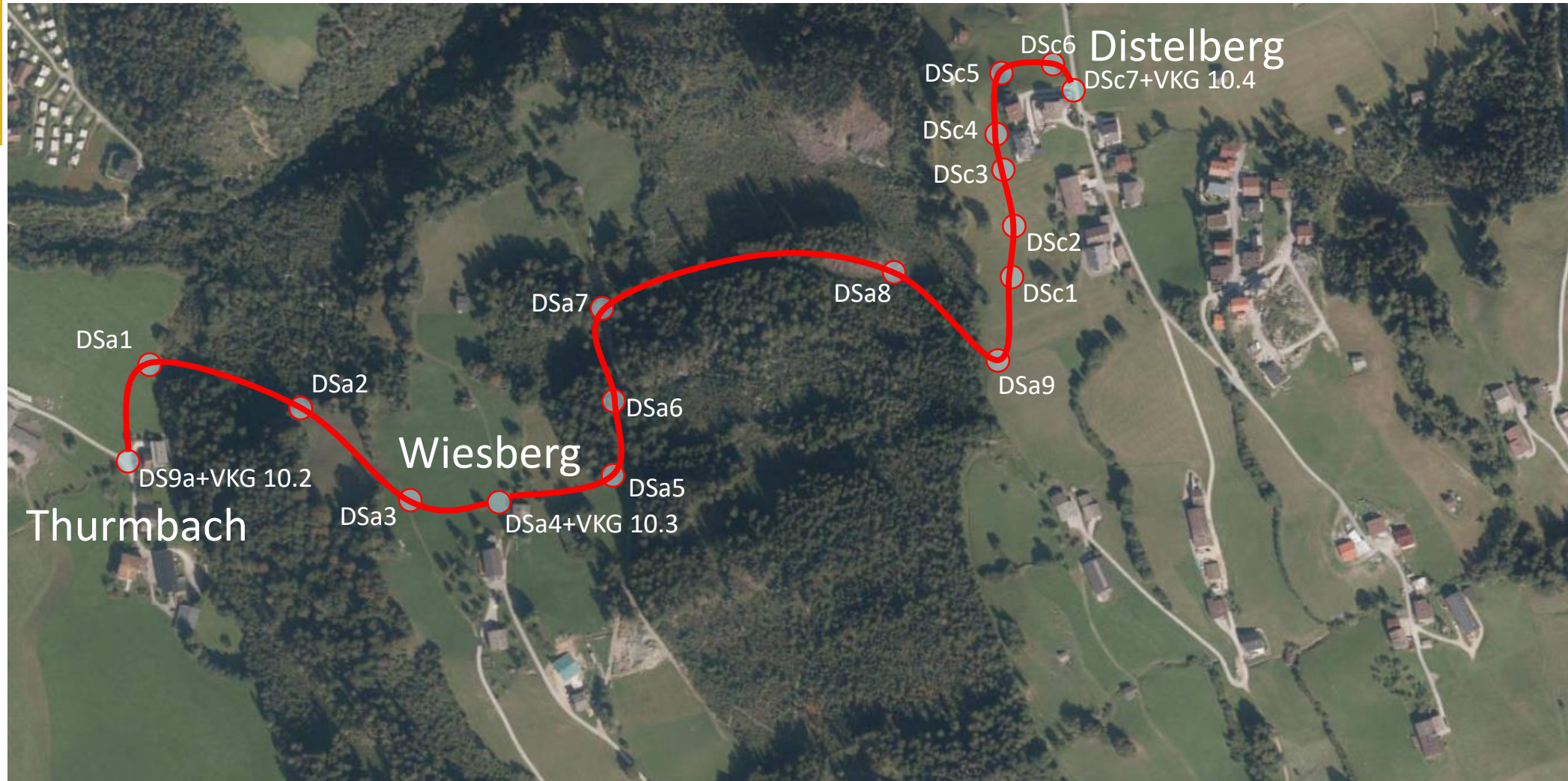


Quelle: [maps.tirol.gv.at](https://maps.tirol.gv.at)



# Lageplan Kanal Distelberg DN200 HD-PE





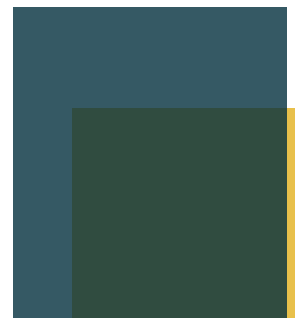
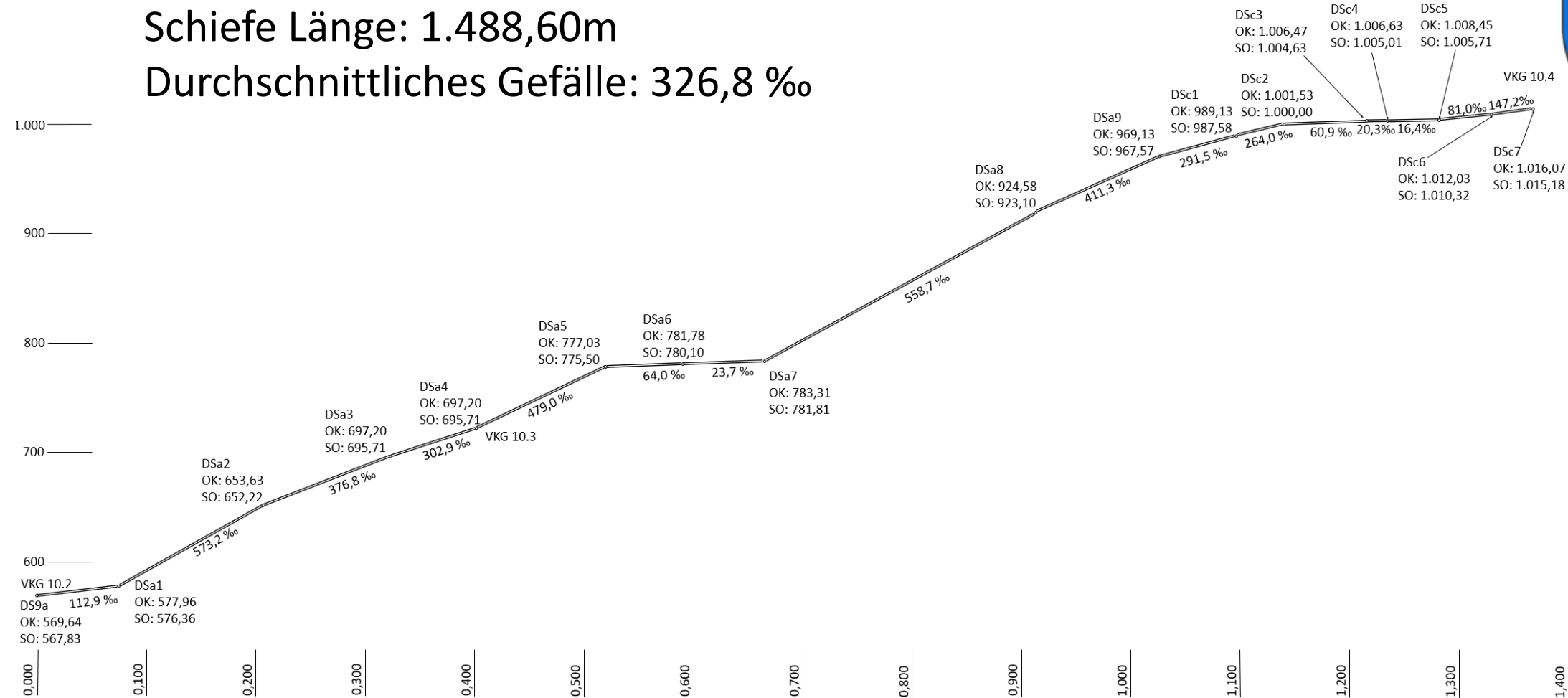
# Längsschnitt Kanal Distelberg

Höhenunterschied: 447,35m

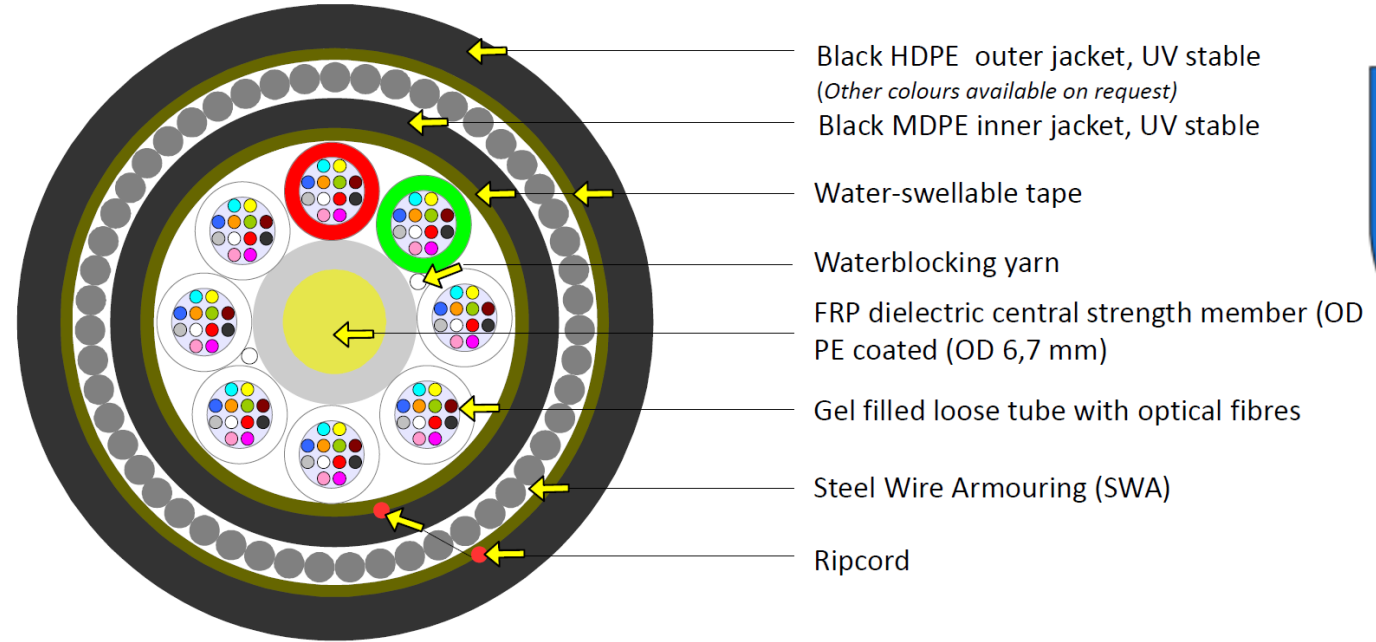
Projizierte Länge: 1.369,07m

Schiefe Länge: 1.488,60m

Durchschnittliches Gefälle: 326,8 ‰

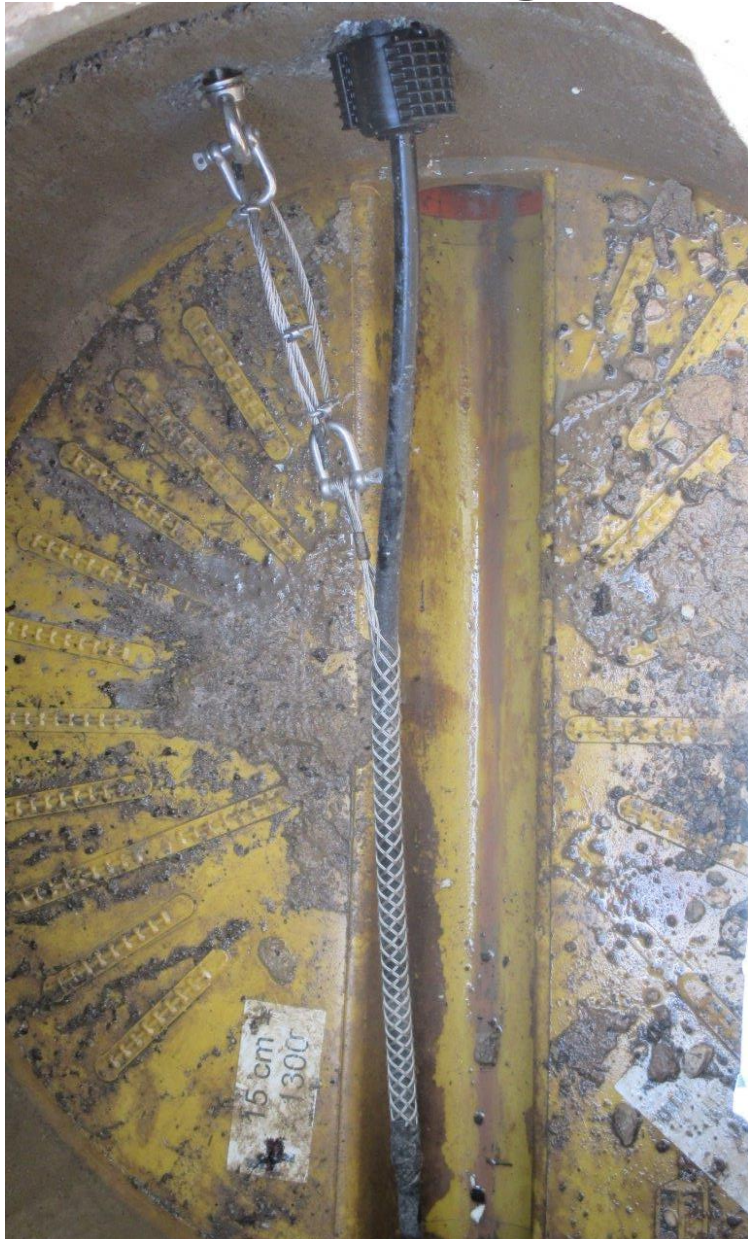


# „Kanalkabel“



Außendurchmesser: rd. 19mm  
Gewicht/lfm: 516 kg/km  
Max. Zugfestigkeit: 9.700N  
Max. zul. Schub: 4.500N  
Min. Biegeradius: 15-facher Außendurchmesser

# Distelberg



# Wiesberg



# Thurmbach



# Resümee

- Nur ein Eigentümer von Kanal und Glasfaserinfrastruktur, Leitungsrechte vorhanden
- Extrem schnelle Herstellung (ein Tag)
- Geringe Herstellungskosten (damals rd. 12€/lfm)
- Sehr geringer Planungsaufwand
- Erhöhter Reinigungsbedarf speziell an den beiden „talseitigen“ Schächten - wird durch Gemeindearbeiter erledigt
- Interimistische Lösung - „irgendwann“ soll das Kabel wieder aus dem Kanal entfernt werden (Mitlegemöglichkeit abwarten)
- Kosten für interimistische Verlegung und die spätere Entfernung müssen berücksichtigt werden





Breitband  
Serviceagentur

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

## **Breitbandserviceagentur Tirol GmbH**

Südtiroler Platz 8  
6020 Innsbruck

T: +43 512 209309  
M: office@bbsa.tirol

