



WWW.  .SÜDTIROL
WWW.  .SUDTIROLO



Wann, warum, wo kommt TETRA in Südtirol

When, Why, Where is TETRA coming in South Tirol





Wann, warum, wo kommt TETRA in Südtirol



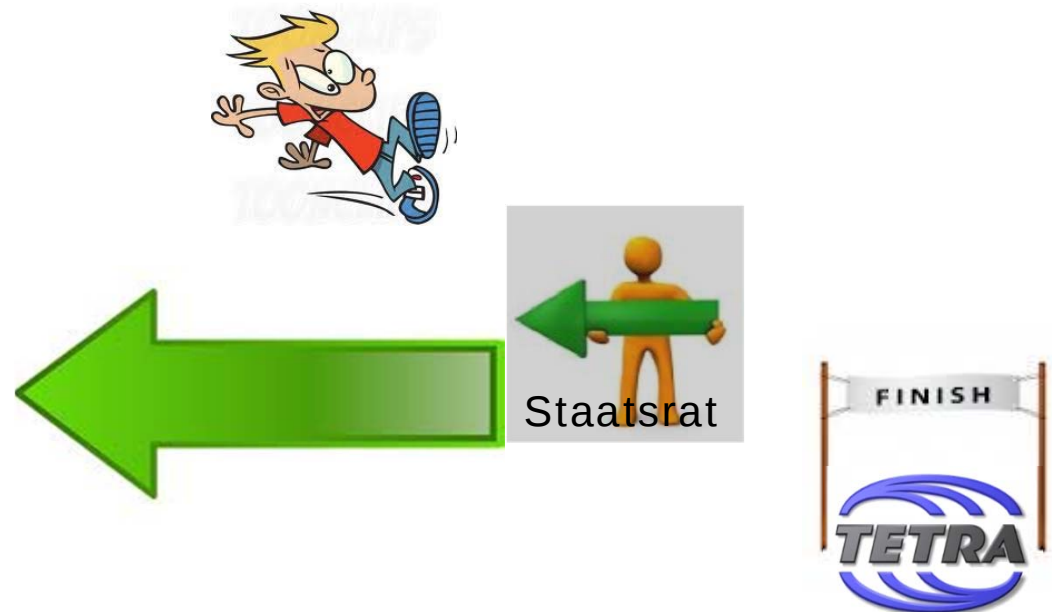


Wann, warum, wo kommt TETRA in Südtirol

Frühjahr 2012

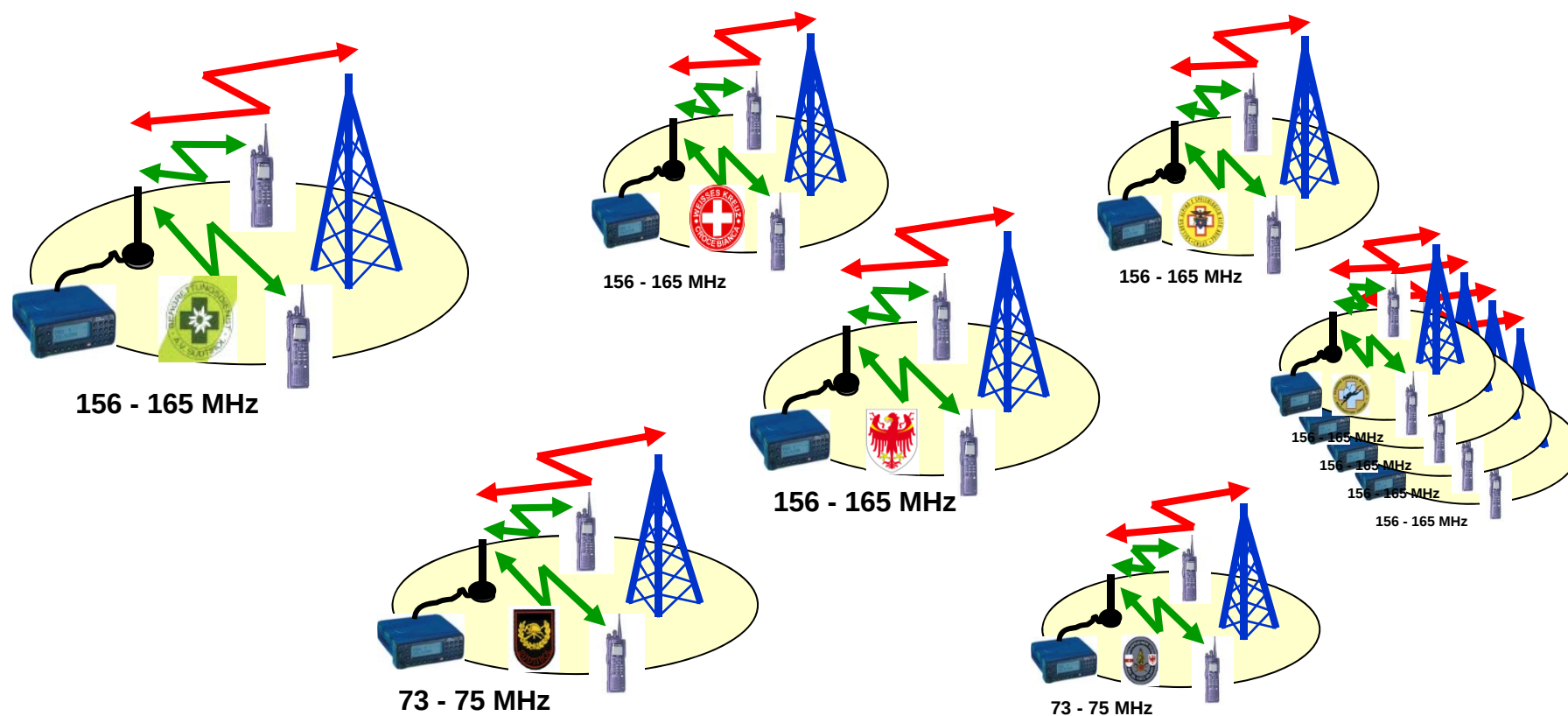


Frühjahr 2013



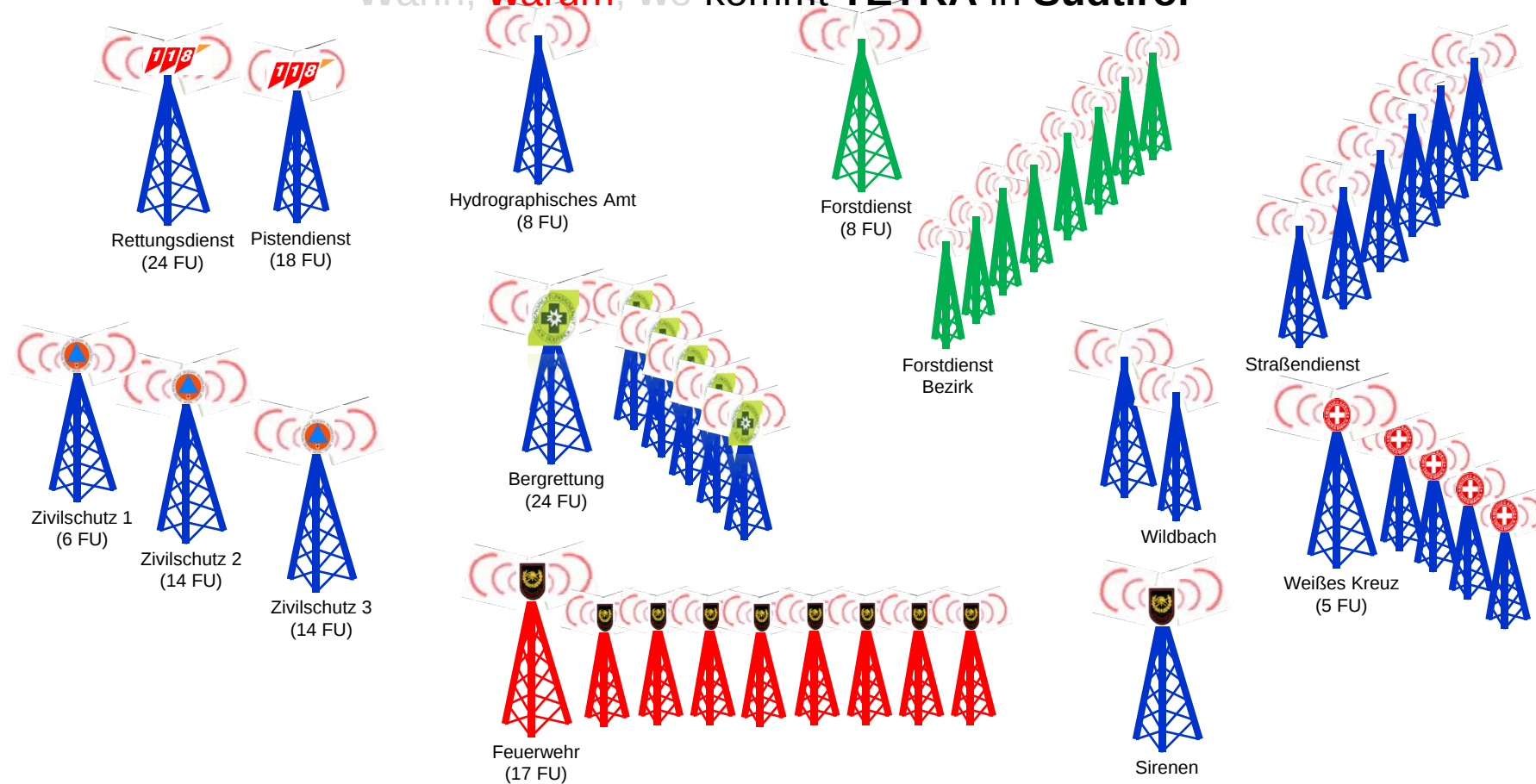


Wann, **warum**, wo kommt TETRA in Südtirol





Wann, **warum**, wo kommt **TETRA** in Südtirol





Wann, **warum**, wo kommt **TETRA** in **Südtirol**



Gemeinsame Einsätze



Gleiche Funkabdeckung





Wann, **warum**, wo kommt **TETRA** in **Südtirol**



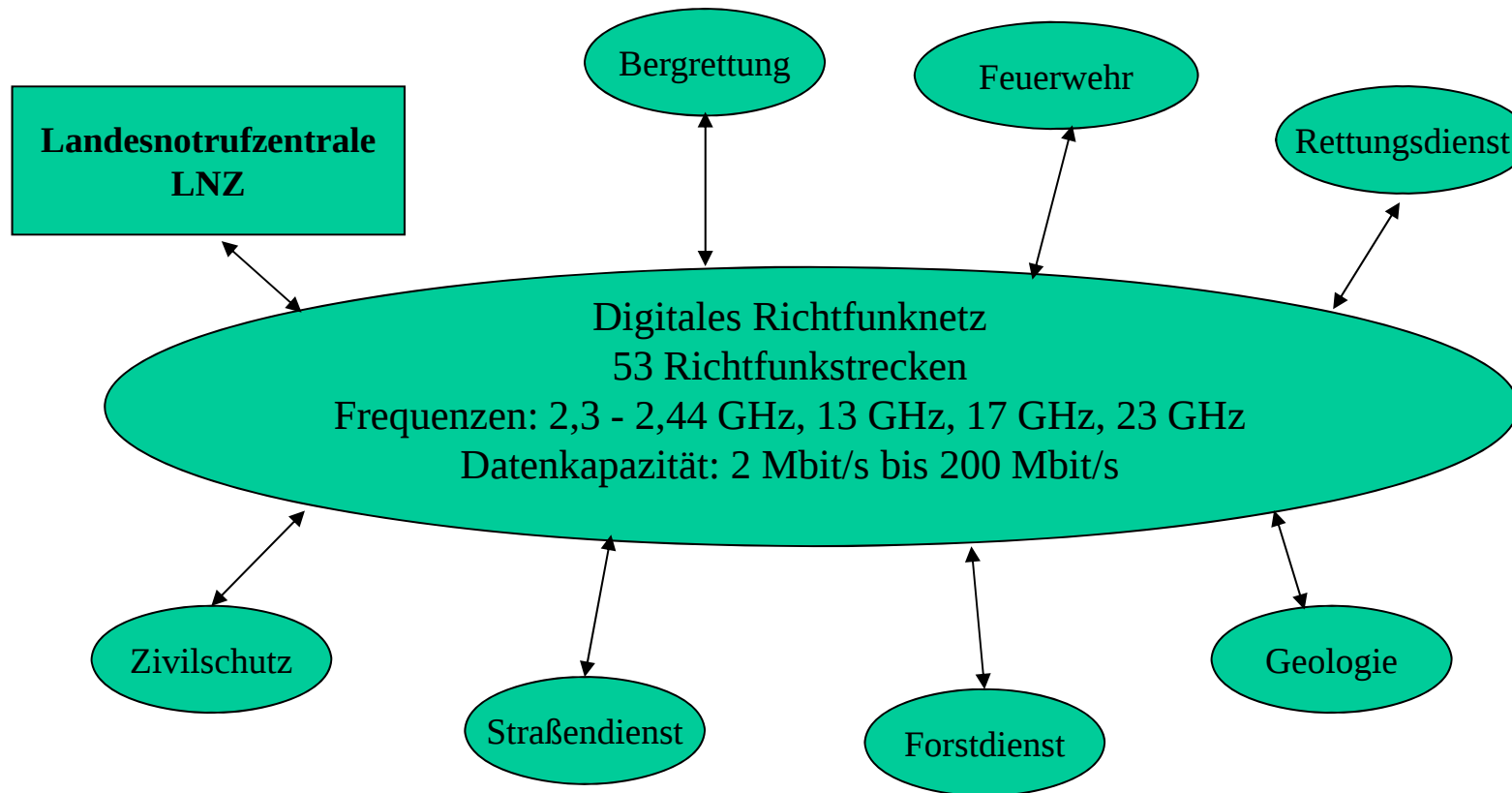
Gemeinsame Infrastrukturen

- Geräteräume
- Antennenmasten
- Stromversorgung mit Notstrogeneratoren



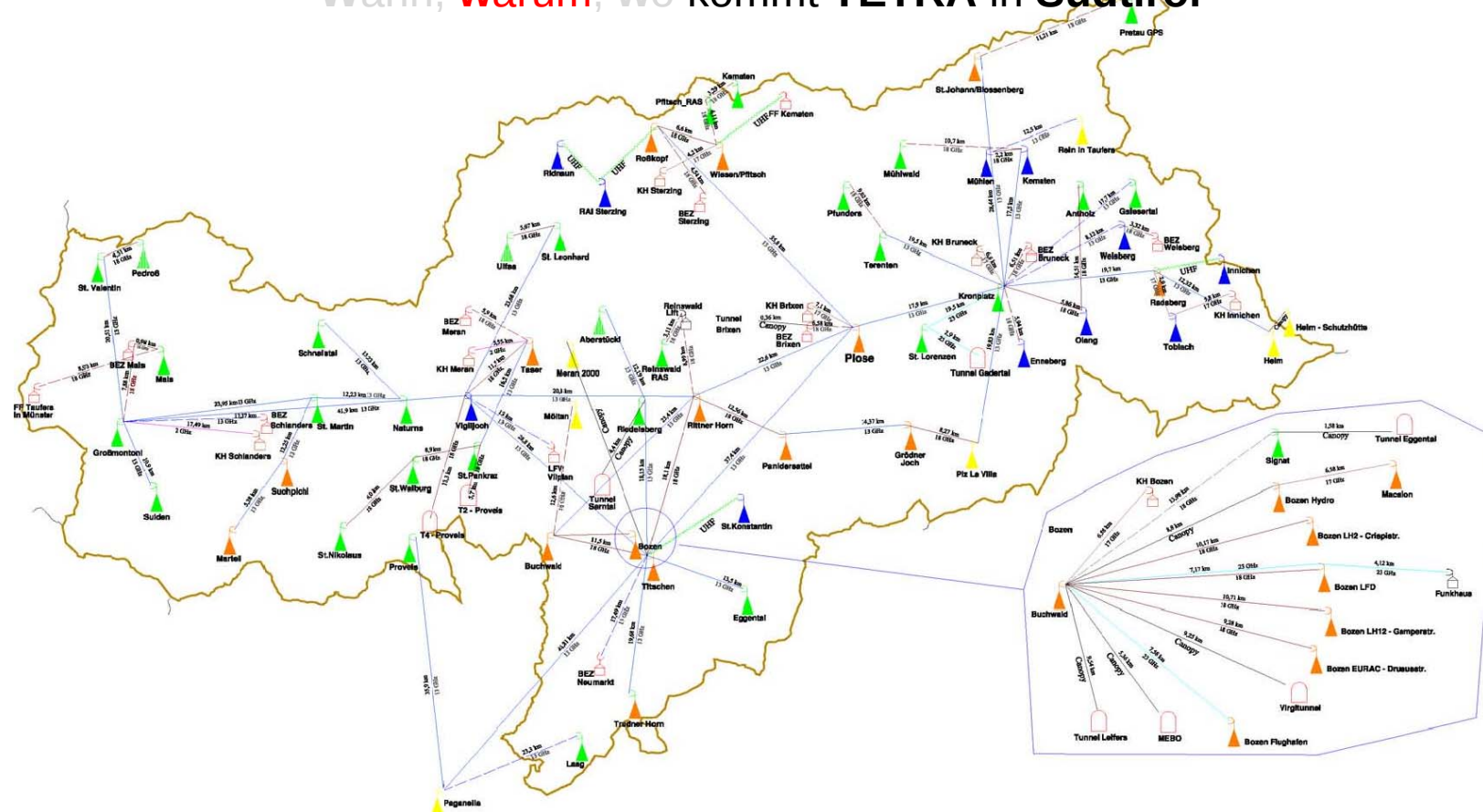


Wann, **warum**, wo kommt **TETRA** in **Südtirol**



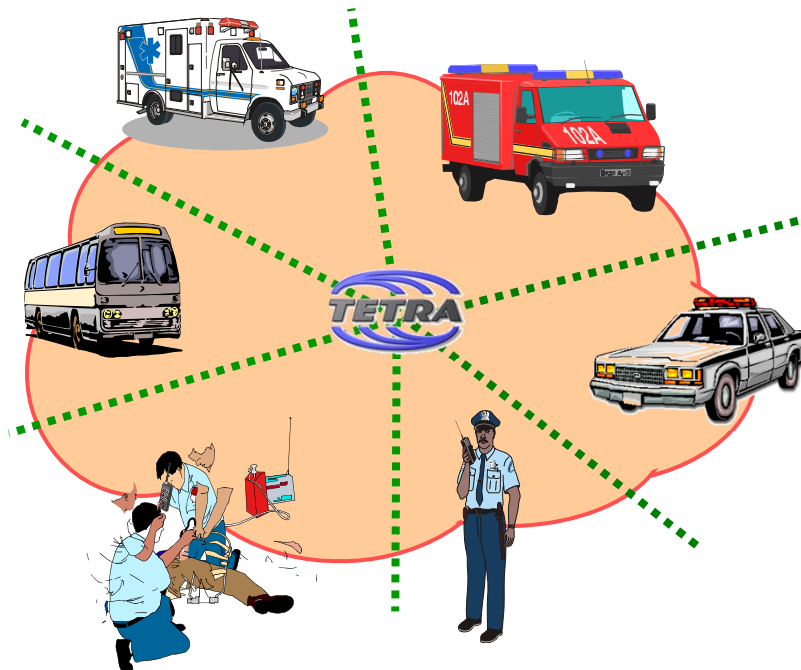


Wann, warum, wo kommt TETRA in Südtirol





Wann, **warum**, wo kommt **TETRA** in **Südtirol**



Die Nutzer einer jeden Organisation haben die Vorteile eines eigenen privaten Funknetzes

- Jede Organisation verwaltet und betreibt die eigene Kommunikation
- Die Kommunikation einer Organisation stört nicht die Kommunikation der anderen Organisationen
- Möglichkeit der Kommunikation zwischen den einzelnen Organisationen im Einsatz

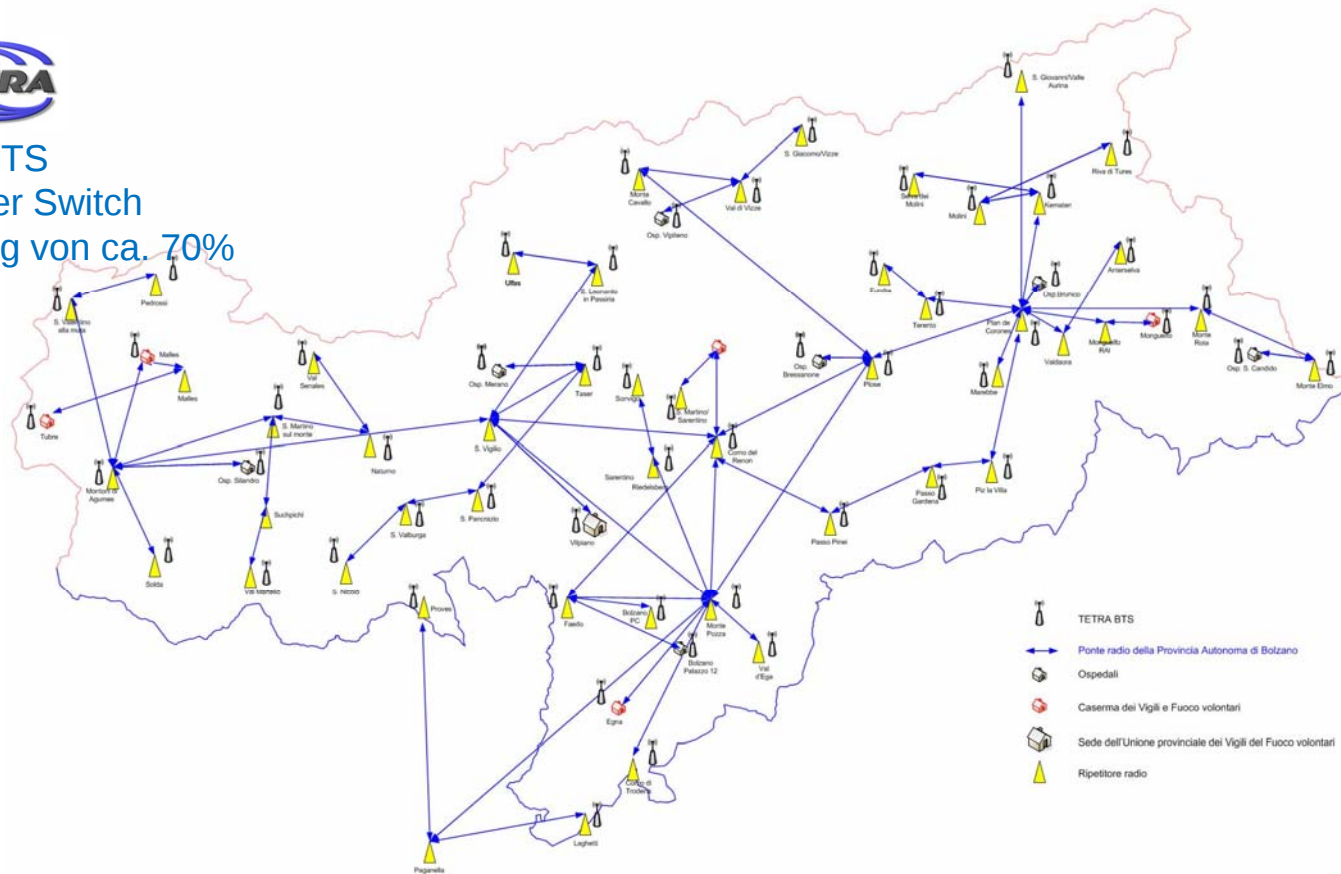




Wann, **warum**, wo kommt TETRA in Südtirol

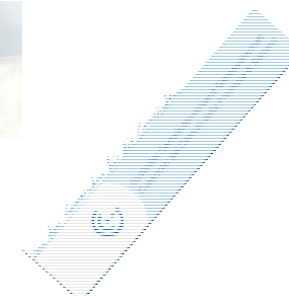
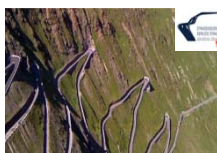
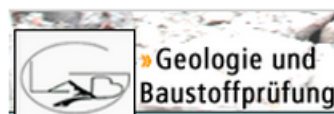


56 BTS
1 zentraler Switch
Funkabdeckung von ca. 70%





Wann, warum, **wo** kommt **TETRA** in **Südtirol**





Wann, warum, **wo** kommt **TETRA** in **Südtirol**



Arbeitsgruppe

Landesverwaltung

Forstverwaltung

Straßendienst

Wildbachverbauung

Abteilung Brand- und Zivilschutz

Berufsfeuerwehr

Landesnotrufzentrale

Freiwillige Organisationen

Freiwillige Feuerwehr

Bergrettung (BRD / CNSAS)

Rettungsdienst (WK / CRI)

Wasserrettung





Wann, warum, **wo** kommt **TETRA** in **Südtirol**

Entscheidungen der Arbeitsgruppe

Organisation

- ✓ Definition der verschiedenen Gruppen („Funkkanäle“).
- ✓ Welche Funktionen muss das digitale Funksystem beinhalten?
- ✓ Wer darf was im digitalen Funksystem machen (Telefonieren, Daten abfragen, usw.)?
- ✓ Wie wird die Netzverwaltung organisiert?
- ✓ Wie wird der Ankauf und die Verwaltung der Endgeräte organisiert?
- ✓ Abkommen/Genehmigungen für die Nutzer.

Technik

- ✓ welche Abdeckung ist notwendig?
- ✓ Organisation der Standorte (Umsetzer, Gerätehäuser, BRD & WK-Stellen).
- ✓ welche Funktionen muss das digitale Funksystem beinhalten?
- ✓ welche Energieversorgung wird benötigt (Kapazität der USV Anlagen, usw.)?





Wann, warum, wo kommt TETRA in Südtirol





Dr. Ing. Markus Rauch
Landesfunkdienst
Drususstr. 116
39100 Bozen

Tel. +39 0471 41 60 70
Fax +39 0471 41 60 89

markus.rauch@provinz.bz.it

