



Fernsehen und Radio für Südtirol
Televisione e radio per l'Alto Adige
Televizion y radio per I Südtirol

Das Fernsehen wechselt auf den neuen Standard DVB-T2

La televisione passa al nuovo standard DVB-T2





Einführung DVB-T2 in Italien laut Vorgabe der EU Introduzione dello standard DVB-T2 in Italia secondo direttiva UE

Warum? – Perché?

Der Mobilfunk braucht für den neuen Standard 5G weitere Frequenzpakete. Wie schon bei LTE wird das Fernsehband dementsprechend gekürzt.

Per poter introdurre il nuovo standard 5G la telefonia mobile ha bisogno di nuove frequenze. Come già successo con LTE verrà ridotta la banda televisiva.

CH 61 – 69
790 – 860 MHz
für LTE seit 2010
per LTE dal 2010

CH 49 – 60
694 – 790 MHz
für 5G ab 1.7.2022
per 5G dal 1.7.2022



Einführung DVB-T2 in Italien laut Vorgabe der EU Introduzione dello standard DVB-T2 in Italia secondo direttiva UE

Wie? – Come?

Damit das Fernsehen diesen Mangel an Frequenzen wettmachen kann, braucht es eine effizientere Technologie: DVB-T2

Per poter rimediare alla mancanza di frequenze bisogna adottare tecnologie più avanzate: DVB-T2



Einführung DVB-T2 in Italien laut Vorgabe der EU Introduzione dello standard DVB-T2 in Italia secondo direttiva UE

Folgen – Conseguenze

Folgen für den
Zuschauer falls
Fernseher älter als 3
Jahre:
neuer Fernseher oder
Settop-Box

Conseguenze per il
telespettatore se il
televisore ha più di 3
anni:
un nuovo televisore
o una settop-box

Folgen für die
Fernsehbetreiber:
neue Sendegeräte
Investitionssumme für
die RAS ca. 2,5 M€

Conseguenze per gli
operatori televisivi:
nuovi trasmettitori
Investizioni per la
RAS di circa 2,5 M€



**Empfängt mein Fernseher schon DVB-T2?
Il mio televisore è predisposto per il DVB-T2?**



**Testseite auf Programm 100 von RAI und 200 von Mediaset
Pagina test su programma 100 di RAI e 200 di Mediaset**

Einführung DVB-T2 in Italien – Zeitplan für Südtirol

Introduzione del DVB-T2 in Italia – cronogramma per l'Alto Adige

DVB-T2

Vom 20. bis 22. Oktober 2020: Die Fernsehkanäle 50 bis 53 müssen in Grenznähe zur Schweiz und Österreich abgeschaltet werden. Die RAS wechselt von Kanal 51 auf 21. Mediaset 1 von Kanal 52 auf 58 und Dfree von Kanal 50 auf 37.

Dal 20 al 22 ottobre 2020: I canali televisivi da 50 a 53 devono essere spenti nelle zone di confine con Svizzera e Austria. La RAS passa da canale 51 a canale 21. Mediaset 1 da 52 a 58 e Dfree da 50 a 37.

DVB-T2

Herbst 2021: Umstellung aller Fernsehprogramme auf den neuen italienweiten Frequenzplan. Die RAS wechselt auf die Kanäle 21 und 34 und strahlt alle Programme in HD aus. Der Simultanbetrieb in SD wird eingestellt.

Autunno 2021: Passaggio al nuovo Piano Nazionale delle Frequenze. La RAS passa ai canali 21 e 34 e trasmette tutti i programmi in HD. Le trasmissioni in SD vengono spente.

DVB-T2

Bis 30. Juni 2022: Letzter Termin für die Umstellung aller Fernsehprogramme auf den neuen Standard DVB-T2 mit der Kodierung HEVC-Main 10.

Entro 30 giugno 2022: ultima data per la transizione al nuovo Standard DVB-T2 con codifica HEVC-Main 10.

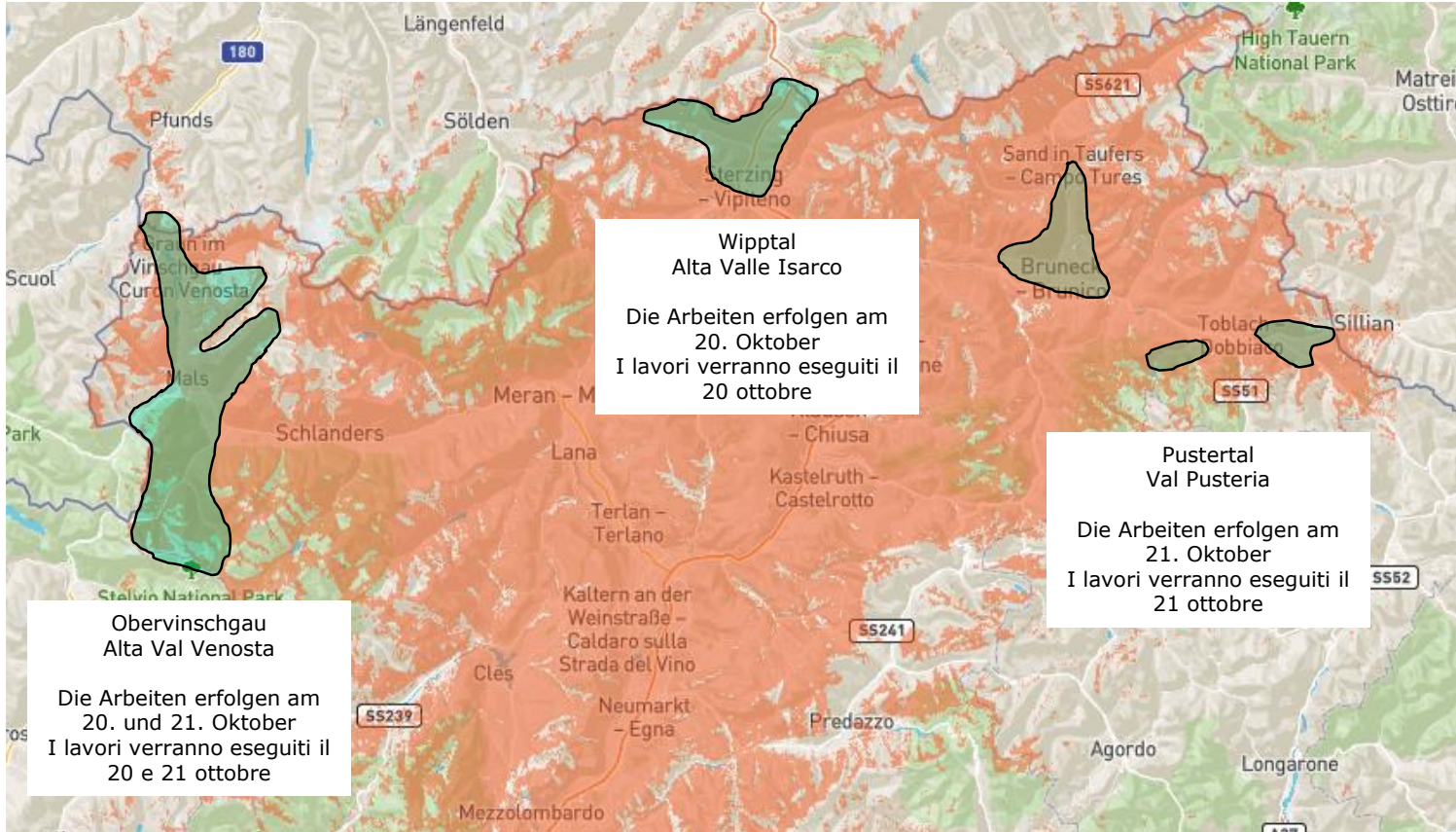
DVB-T2

Ab 1. Juli 2022: Übergabe der frei gewordenen Fernsehkanäle 49 bis 60 an die Mobilfunkbetreiber für den neuen Standard 5G.

Dal 1 luglio 2022: passaggio dei canali 49 – 60 agli operatori di telefonia mobile per il nuovo standard 5G.

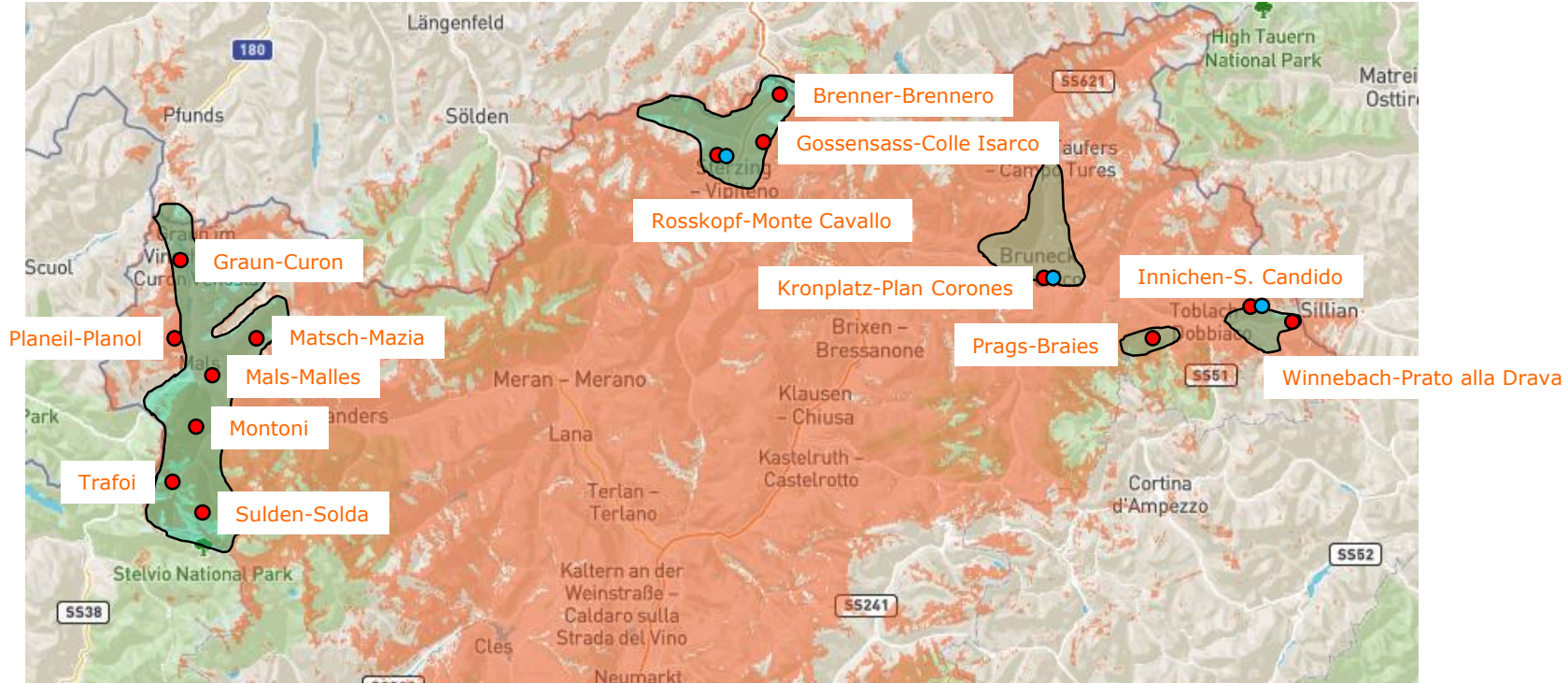
1. Schritt: Die Kanäle 50 bis 53 müssen innerhalb 2020 freigemacht werden

1° passo: i canali da 50 a 53 devono essere liberati entro il 2020





RAS wechselt von Kanal 51 auf 21 RAS cambia da canale 51 a 21

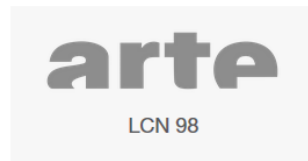
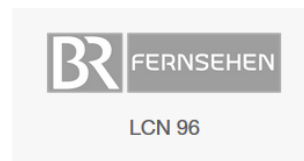


EI-Towers wechselt von Kanal 50 auf 37 und von 52 auf 58
EI-Towers cambia da canale 50 a 37 e da canale 52 a 58



Diese Fernsehprogramme sind von der Umstellung betroffen il cambio riguarda i seguenti programmi

CH 21



CH 37

Sportitalia
Padre Pio TV
TV 153
Radio 105
R101 TV
Tv 243
Donnashopping
Virgin Radio
Premium Cinema 1
Premium Cinema 2

CH 58

TV8
Cielo
Sky TG 24
Sky Atlantic
Fox
Premium Crime
Premium Stories
Premium Cinema 3



Fragen? – Domande?

Danke für die Aufmerksamkeit!

Grazie per l'attenzione!