

5G©



Neue Chancen für die Schweiz

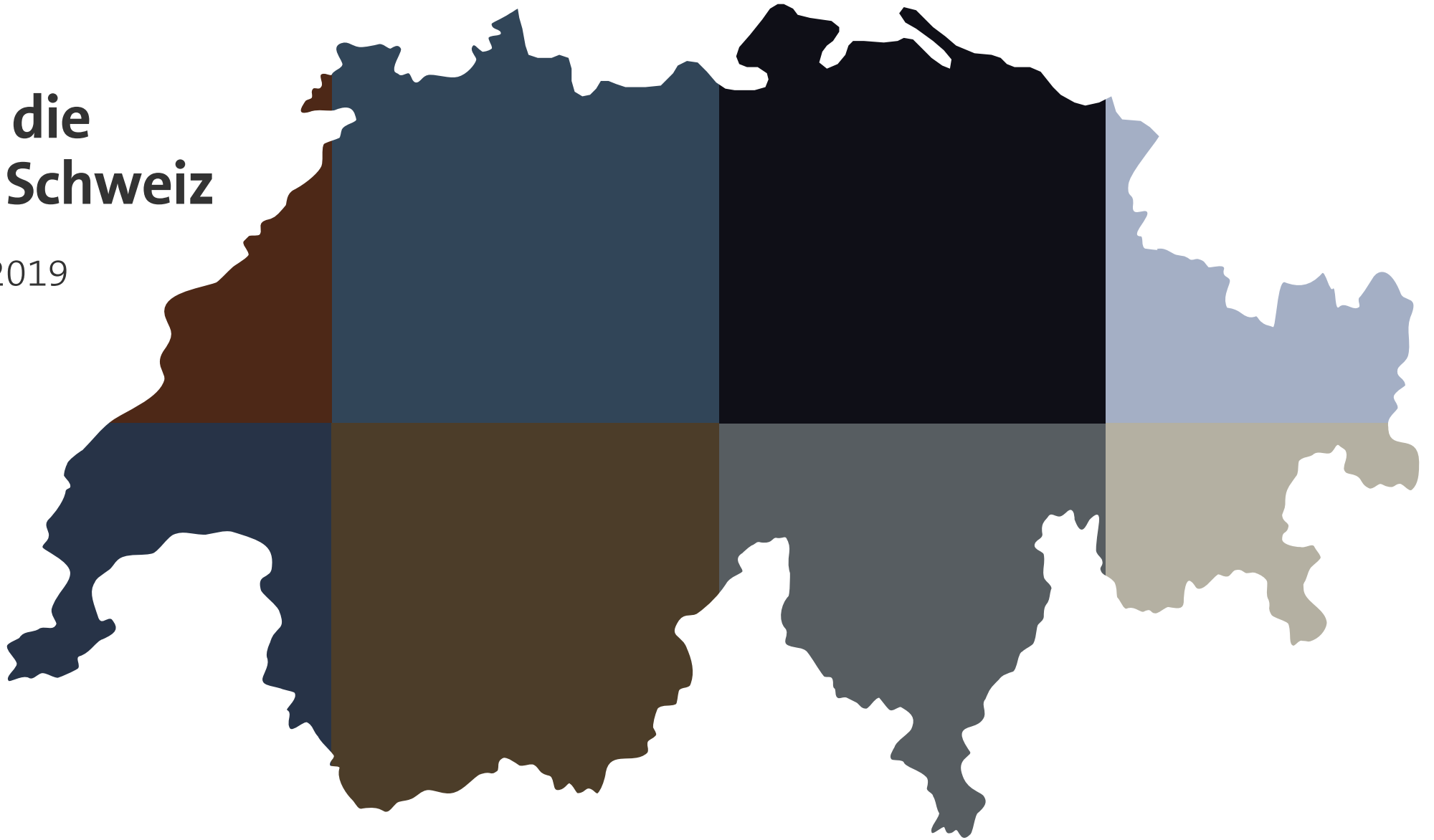
Urs Schaeppi





5G für die ganze Schweiz

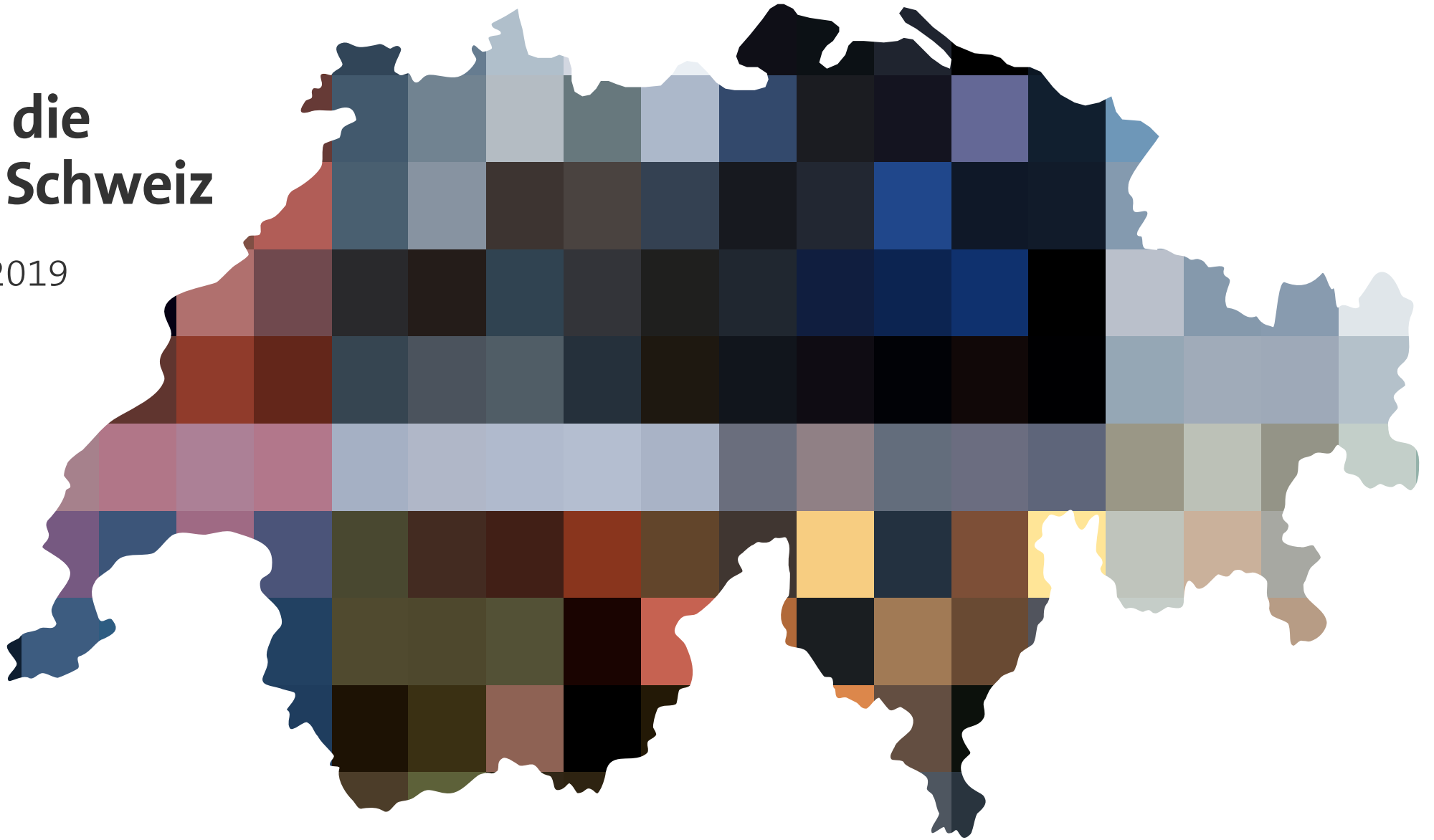
Bis Ende 2019





5G für die ganze Schweiz

Bis Ende 2019





5G für die ganze Schweiz

Bis Ende 2019





Zukunftsrelevant für die Gesellschaft

3G und 4G haben unseren Alltag
massgeblich verändert.

Mit 5G erleben wir jetzt
den gleichen Moment.

**Das Netz stärkt den
Innovationsstandort Schweiz.**



Wir denken voraus

Als führende Anbieterin
nimmt Swisscom ihre
Verantwortung für die
Schweiz wahr.



Swisscom erfindet
Prepaid

1996

4G

Swisscom führt
das erste 4G-Netz
der Schweiz ein

2012

2004



Swisscom führt
Mobile Unlimited
als Weltneuheit ein

2019

5G

5G wird Realität



Swisscom prägt die Entwicklung **5G**

- Gemeinsam mit Ericsson und der EPFL Lausanne erforscht und entwickelt Swisscom 5G
- Innovative Pilotprojekte
- 5G-Ökosystem für die Schweiz





5G for Switzerland



Juni '16

Erster Industrie-Case



Februar '18

Erste 5G-Antenne



September '18

Swisscom baut 5G



Februar '19

Juni '17



5G Speed Demo im
Shop (20Gbps)

Juli '18



Erster Internet-Booster
in Guttannen

November '18



Erster 5G Smartphone
Prototyp



Neue Chancen eröffnen



Für die Menschen
Für den Wirtschaftsstandort
In der Stadt
... und auf dem Land.



Ein Netz für alle Anforderungen

Christoph Aeschlimann

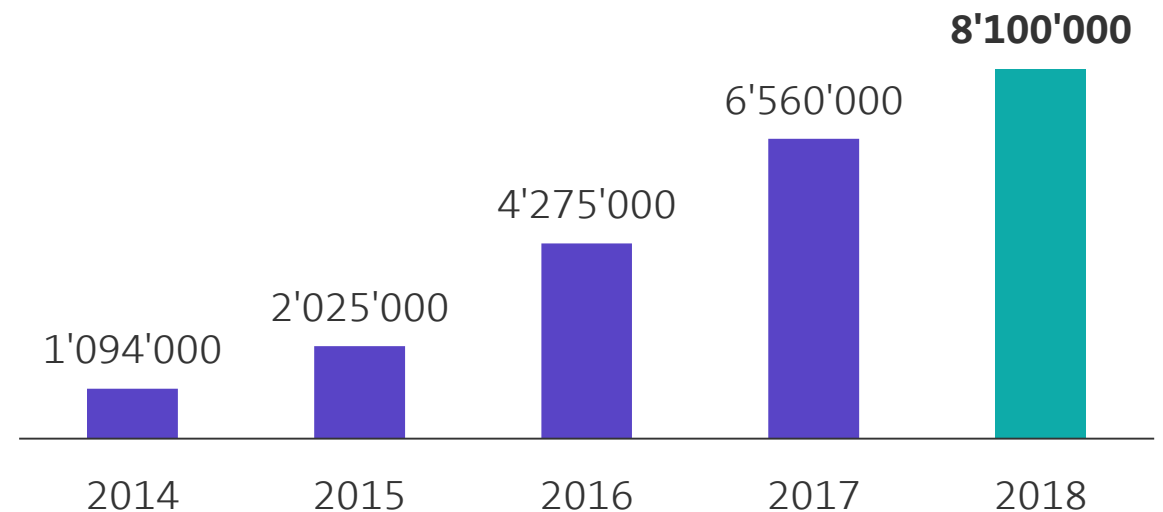




Menschen
unter 25
konsumieren **8x** mehr
als ältere Generationen

Das Datenvolumen explodiert

Volumen, das 2014 in einer Woche übertragen wurde, wird heute in einem halben Tag verbraucht.



Datendownload GB/Woche



**Deshalb machen
wir das beste Netz
der Schweiz noch
besser**



Mehr Speed



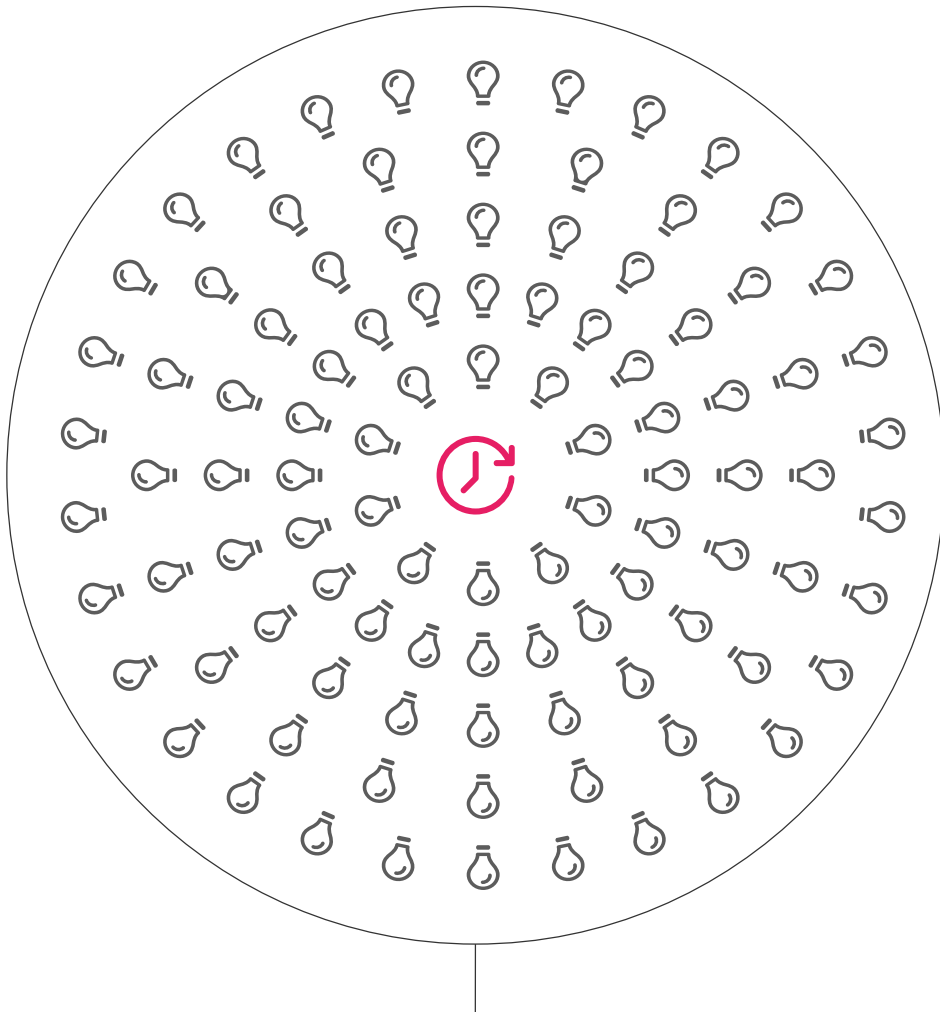
Mehr Kapazität



Reaktionsschnell

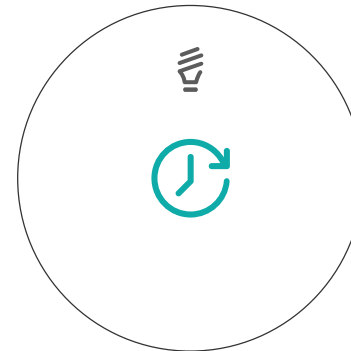


Neue Chancen



2G

**Und dazu noch
nachhaltig**



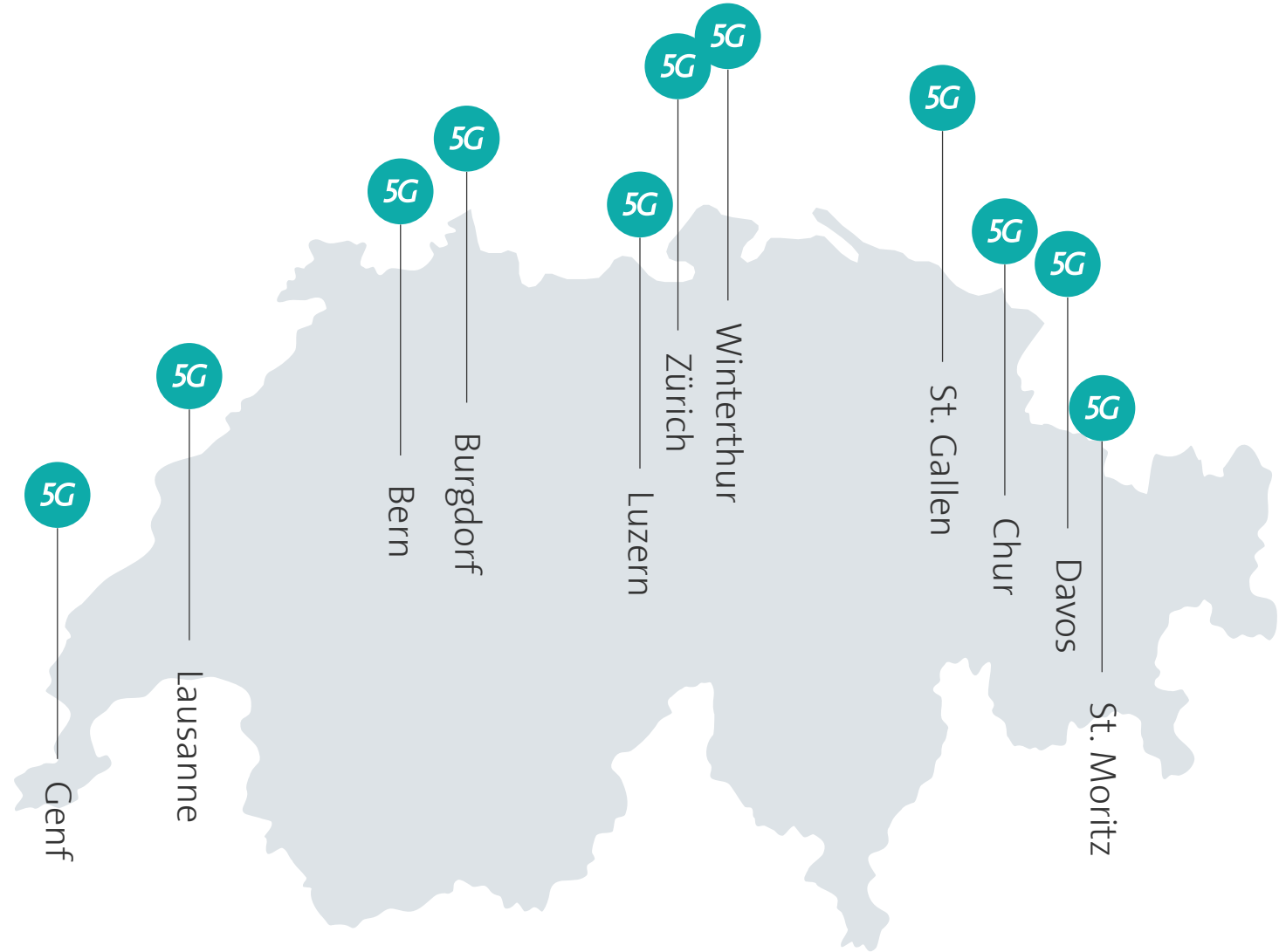
5G





Wir schalten ein

100 Standorte in über 50
Städten und Orten





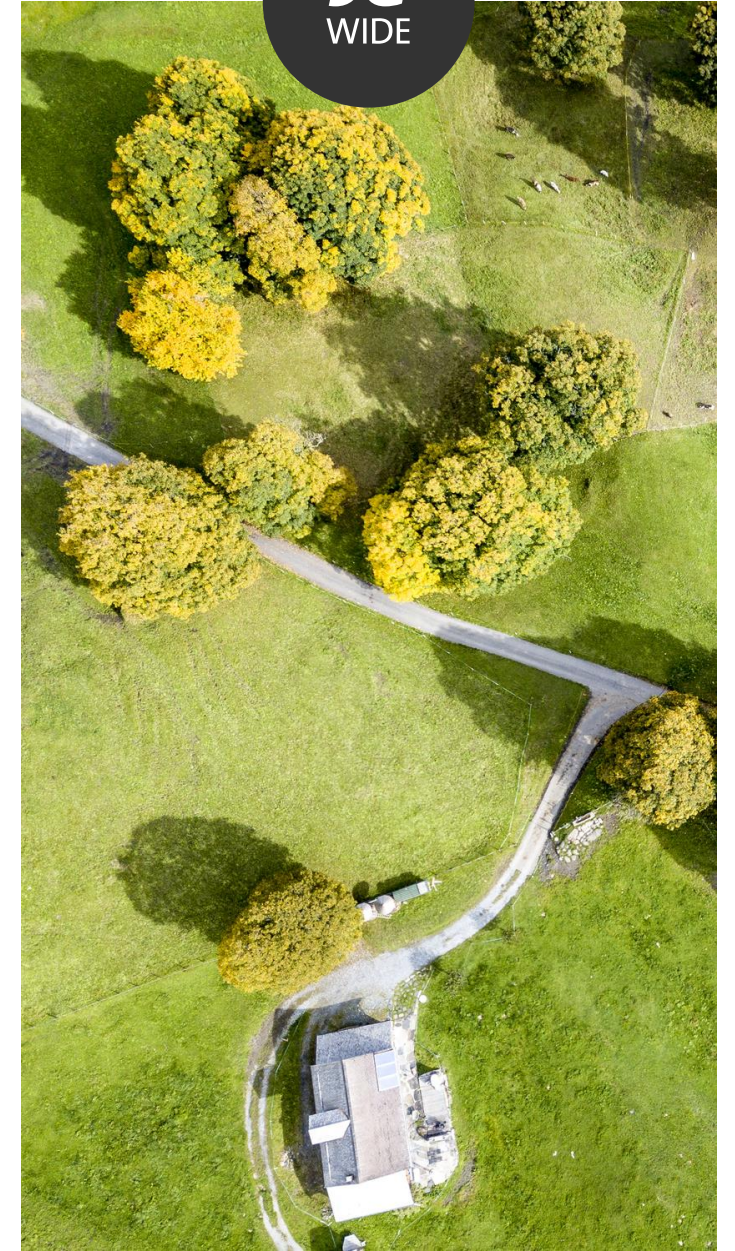
Schweizweit 5G

Bis Ende des Jahres





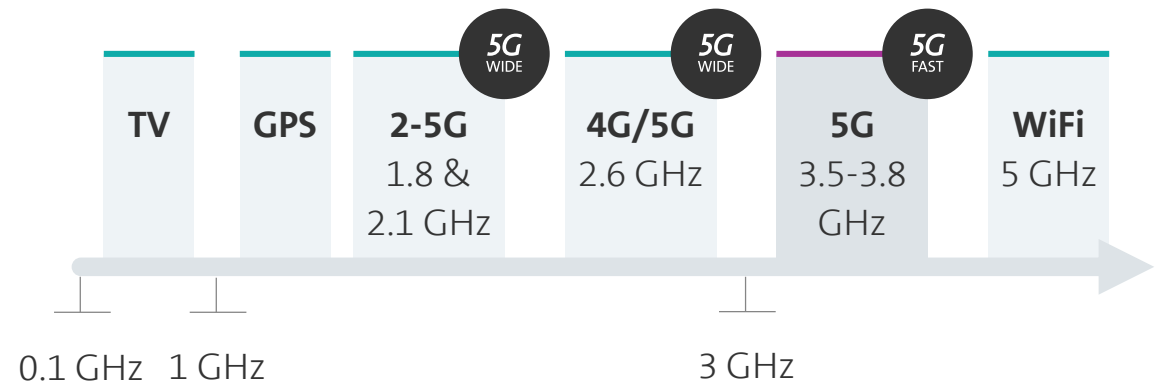
5G-fast und 5G-wide





5G nutzt bereits bestehende Frequenzen

Swisscom hält selbstverständlich sämtliche vom Bund vorgegebenen Grenzwerte ein





NISV modernisieren

Beamforming: peilt nur das
Endgerät an und sendet nicht
in den gesamten Sektor.





Volles Potential von 5G nicht nutzbar

- 90% der städtischen Antennenstandorte können nicht ausgebaut werden
- Neubau vieler Antennen benötigt

5G
FAST





Neue Chancen für die Wirtschaft

Lukas Bigler





Das bringt 5G



Prozessautomatisierung



Kunden- und Serviceerlebnisse



Mobile Geschäftsprozesse

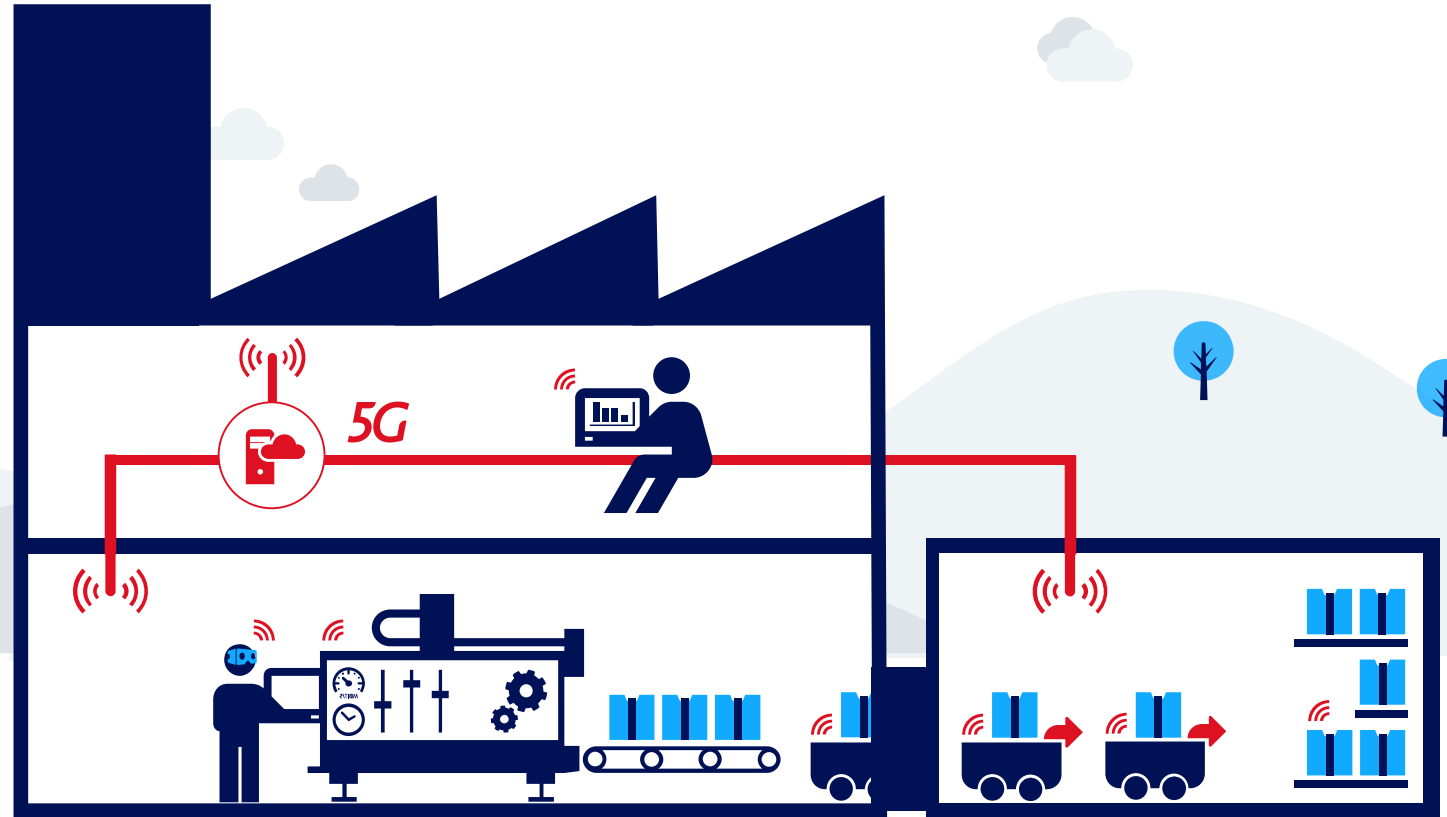


Energieeffizienz



5G Campus Netzwerke

Höhere Konnektivität
bei geringeren Kosten





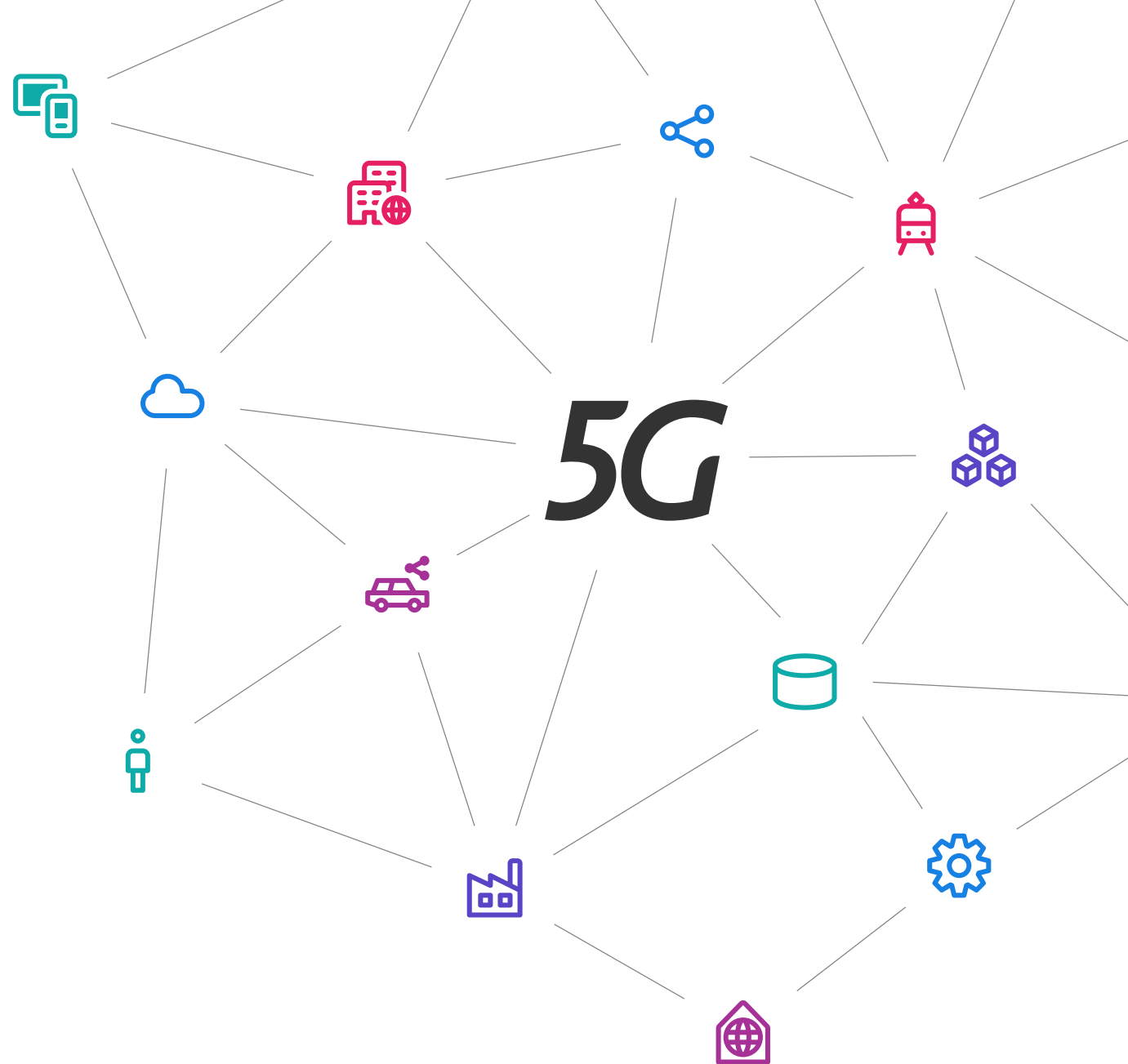
Filmeinspieler hier





Neue Chancen für die Wirtschaft

5G kombiniert verschiedene
Technologien miteinander





Neue Chancen für Kunden

Dirk Wierzbitzki





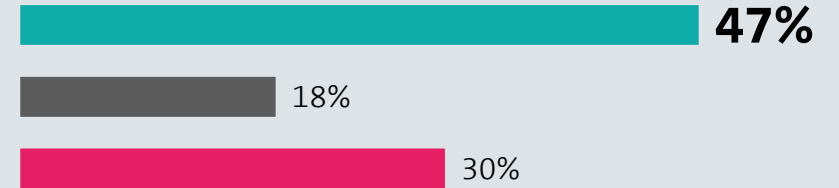
47%

der Schweizer sind neugierig
auf die Möglichkeiten,
die 5G bietet

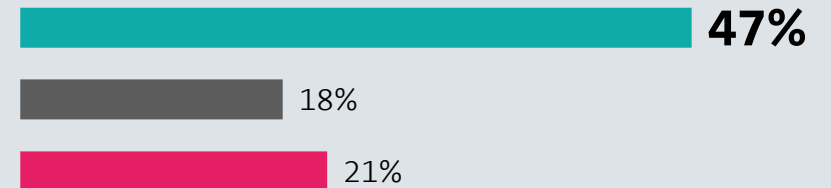


5G – Kunden sind gespannt

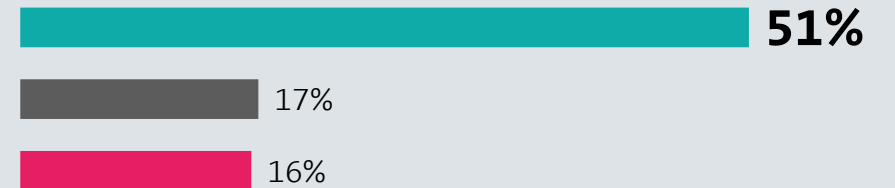
Ich bin neugierig auf
die Möglichkeiten von 5G



5G ist wichtig für die
Schweiz und ihre
Wirtschaft



5G wird das Mobilfunk-
netz verbessern



■ Positiv ■ Neutral ■ Negativ



Neue Möglichkeiten für alle



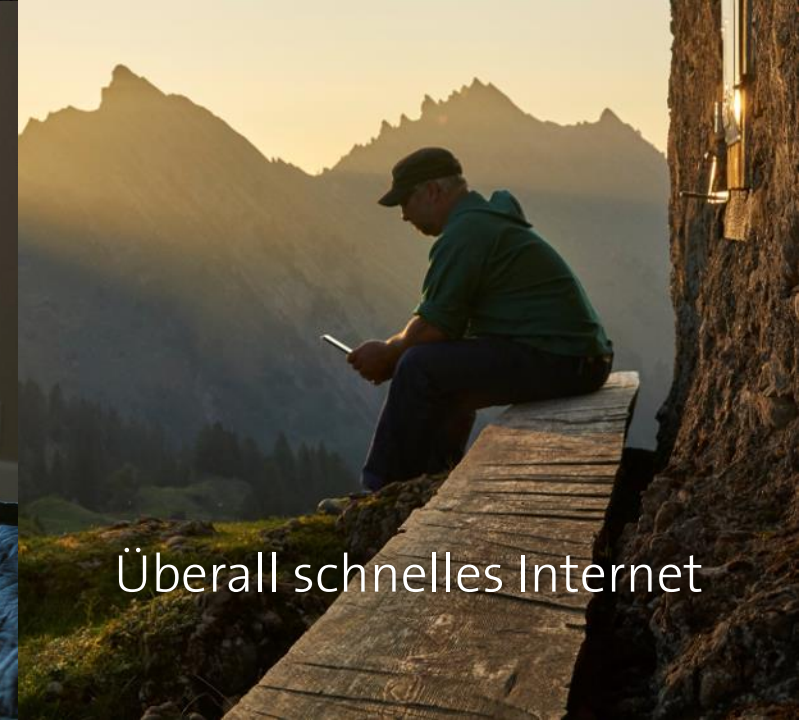
Superschnelle Downloads



Mehr Bandbreite für alle



Schnelle Reaktionszeiten

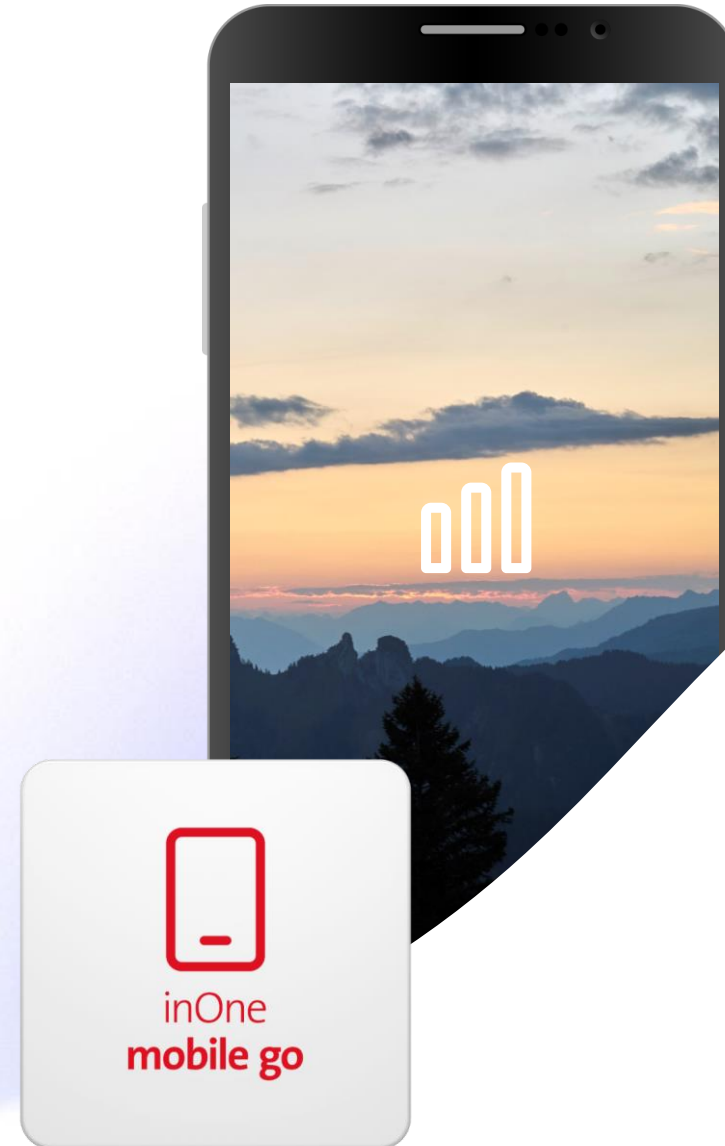


Überall schnelles Internet



5G für alle ist da – Der Start ist einfach.

1. 5G-fähiges Smartphone
2. Das beste 5G Netz
3. 5G ready Abo





inOne mobile ist 5G ready

5G in allen neuen Abos

5G
READY
ab
CHF 60.-



inOne
mobile go

Unlimitiert in der Schweiz und EU
Plus Speed: mit bis zu 100 Mbit/s

 **Premium Speed** **CHF 10.-**
mit bis zu **1 Gbit/s**

 **Connect Pack** **CHF 20.-**
mit bis zu **1 Gbit/s**, plus 3 Geräte

* ab Sommer

5G
READY
CHF 45.-



inOne
mobile basic

2 GB surfen in der Schweiz und EU
Basic Speed: mit bis zu 50 Mbit/s



5G Smartphones -
Innovationspartner

oppo





oppo

Henry Tang

oppo

10

Years

5

Top

250,000,000

OPPO Users

40+

Markets

Next-Generation upgrade

Lifestyle

Productivity

Creativity



2015.04.01

OPPO 5G standards Team established



2018.08

Setting up in 5G signaling and data links
based on 5G available phone



2019.02

OPPO first 5G smartphone showcase
on MWC 2019

OPPO 5G Landing Project





5G Further your vision

Reno 5G

Addition: Beyond 5G connectivity

Before



Communication

Now



**Richer application
scenarios**

Future



**Intelligent
connectivity**

Diversification: Beyond the smartphone



+



+



+

...



OPPO Reno 5G

**Das erste OPPO 5G Smartphone
mit unglaublicher 48 MP Kamera**

- 10x Hybrid Zoom
- Ultra-night Modus
- Bildschirm: 93.1% screen-to-body ratio
- 4065mAh Batterie, VOOC Flash Charge 3.0
- Qualcomm Snapdragon 855



**Ab
Mai 2019**

CHF 999. –



LG V50 ThinQ

**Smartphone mit innovativem
Dual Screen, ideal für Gaming**

- Triple Rück- und Dual Front-Kamera
- 32Bit HiFi Sound mit DTS:X 3D
- Boombox Loudspeaker
- 4.000mAh Akku
- Qualcomm Snapdragon 855



**Ab
Mai 2019**

ab CHF 1'099. –

Mit inOne mobile go



Samsung Galaxy S10 5G

Verkaufsschlager nun auch mit 5G

- 6.7" QHD+ Dynamic AMOLED Display
- Quad Kamera mit 3D Tiefenmessung
- 4.500mAh Akku



Ab
Juli 2019

CHF 1'279. –



Huawei Mate X

**Weltweit erstes bis zu
8" faltbares 5G Smartphone**

- Faltbares Fullview Display
- Leica Kamera für Best-in-class Selfies
- Ergonomisches Design



5G
FAST

Ab
Q3/2019

CHF 2'499. –



5G Smartphones – Starke Marken und Auswahl von Anfang an



**OPPO
Reno 5G**



**LG
V50 ThinQ**



**Samsung
Galaxy S10 5G**



**Huawei
Mate X**



2020
am Markt

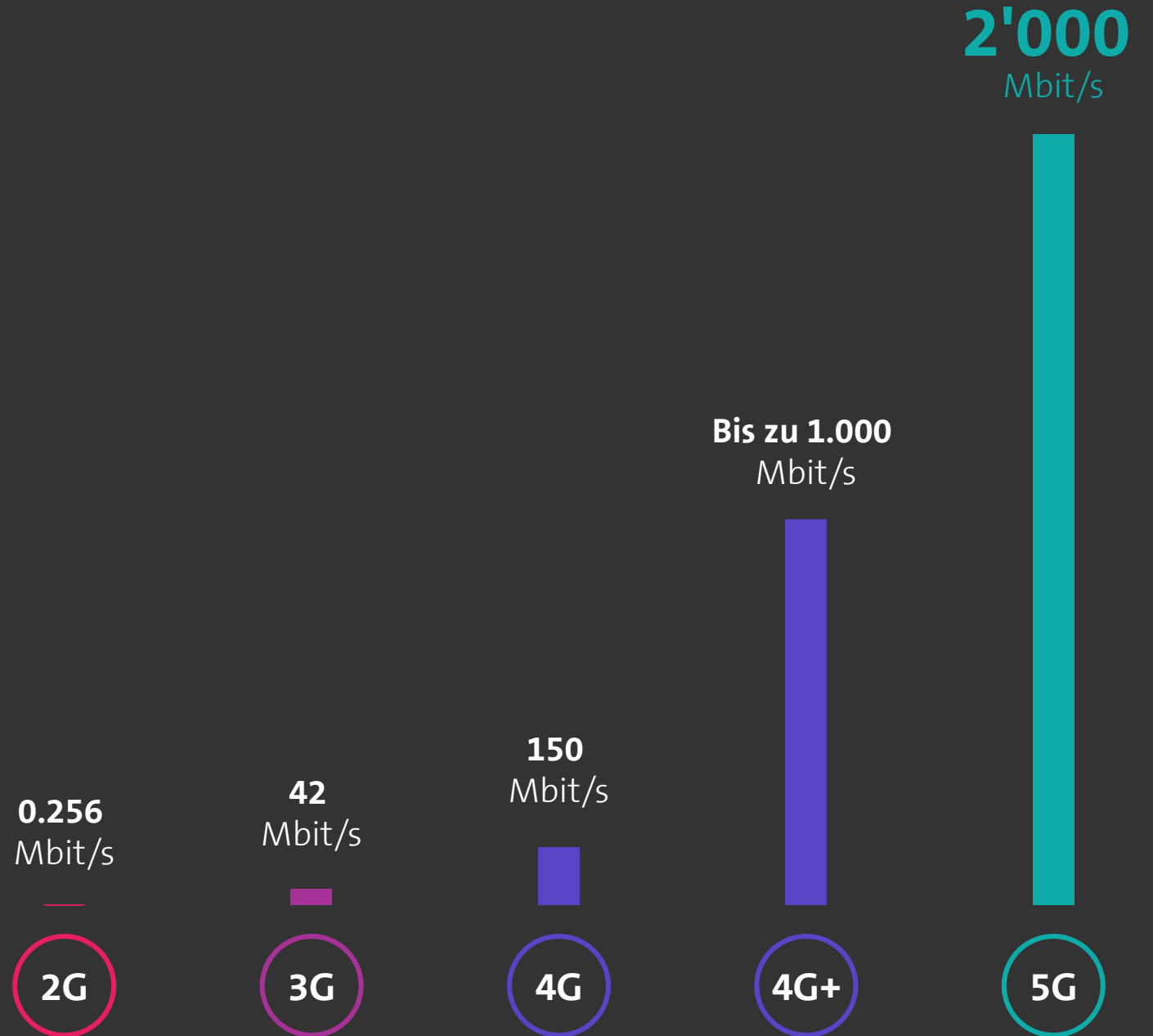


5G Booster Mehr Schub für's Internet

- Schon heute 35.000 4G-basierte Installationen
- Besseres Surf-Erlebnis für Menschen in ländlichen Regionen
- 5G Booster diesen Sommer im Pilotbetrieb und ab 2020 am Markt



5G bringt richtig viel Speed





5G



sportpanorama

Sportmagazine | CH 2019 | 55 Min
REC So. 31.3. 18:30 - 19:25 | SRF zwei
[100% heruntergeladen](#)

● REC



150 Tage - So viel Zeit bleibt dem Schwingerkönig \ Eishockey-Playoffs - Vier Skandinavien kämpfen um den Titel \ David gegen Goliath - VBC Züri Unterlan...
[Mehr anzeigen](#)

DE

UT

Weitere Episoden



Home

TV Guide

Aufnahmen

Suche

Mehr

4G+



sportpanorama

Sportmagazine | CH 2019 | 55 Min
REC So. 31.3. 18:30 - 19:25 | SRF zwei
[35% heruntergeladen](#)

● REC



150 Tage - So viel Zeit bleibt dem Schwingerkönig \ Eishockey-Playoffs - Vier Skandinavien kämpfen um den Titel \ David gegen Goliath - VBC Züri Unterlan...
[Mehr anzeigen](#)

DE

UT

Weitere Episoden



Home

TV Guide

Aufnahmen

Suche

Mehr

4G



sportpanorama

Sportmagazine | CH 2019 | 55 Min
REC So. 31.3. 18:30 - 19:25 | SRF zwei
[8% heruntergeladen](#)

● REC



150 Tage - So viel Zeit bleibt dem Schwingerkönig \ Eishockey-Playoffs - Vier Skandinavien kämpfen um den Titel \ David gegen Goliath - VBC Züri Unterlan...
[Mehr anzeigen](#)

DE

UT

Weitere Episoden



Home

TV Guide

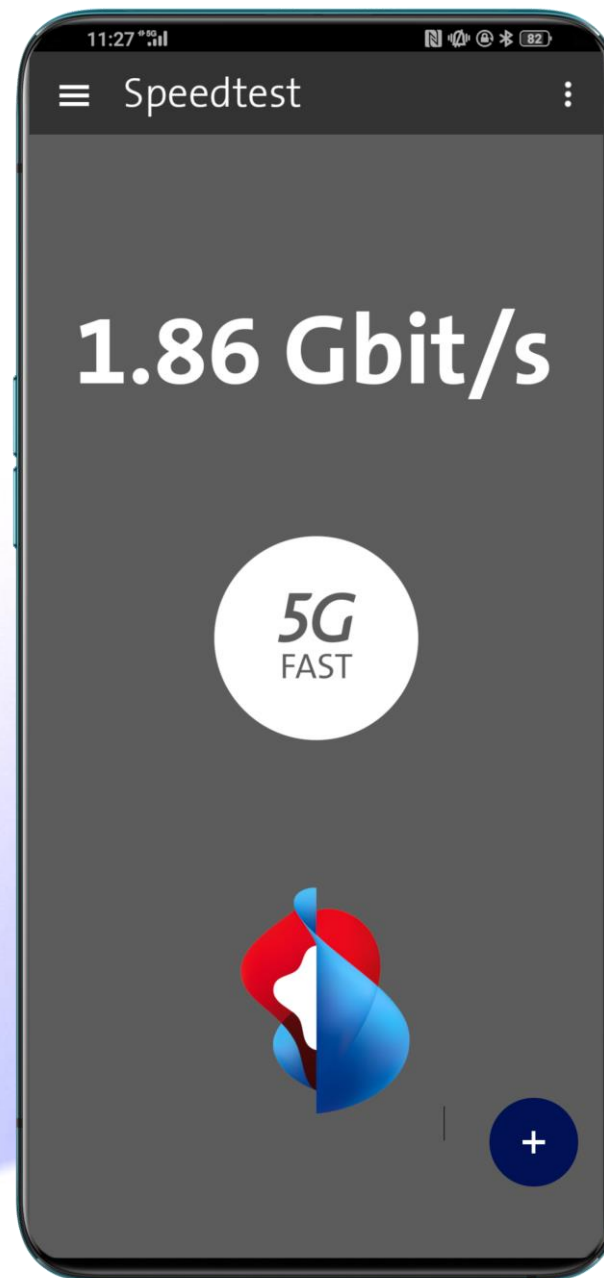
Aufnahmen

Suche

Mehr



oppo





5G

Chancen in der
vernetzten Welt
einfach nutzen.

