



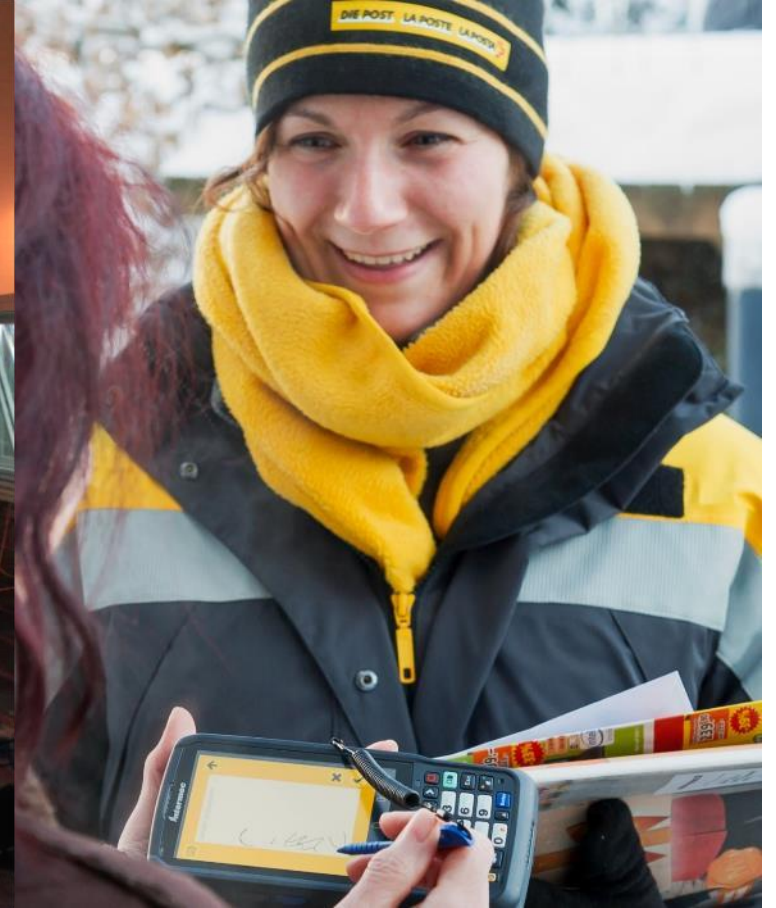
asut

59. Asut Member-Apéro

Mobilfunk in der Schweiz – bisher eine Erfolgsgeschichte

Sunrise

Herzlich willkommen



Sunrise

Vision für New Sunrise und den Schweizer Telekom-Markt

New Sunrise

Die Revolution im Schweizer Telekom-Markt

Ziel 1

Marktanteile gewinnen

- Mit der Übernahme von UPC erhält New Sunrise noch mehr Möglichkeiten, ihren ursprünglichen Zweck zu erfüllen: CH-Konsumenten eine überzeugende Alternative anzubieten.
- New Sunrise will und muss Marktanteile gewinnen, um die Infrastrukturinvestitionen zu legitimieren und ihre Infrastruktur auszulasten.

Ziel 2

Das beste Highspeed-Internet anbieten

- Mit der Übernahme von UPC wird Sunrise über die beste Hochbreitbandinfrastruktur der Schweiz verfügen.
- Bis zu 90% der CH-Haushalte werden mit Glasfaser oder Kabel und inkl. 5G im Gbit/s Bereich versorgt sein.
- Der Fokus des Ausbaus liegt in ländlichen Regionen ohne Glasfaserzugang.

Ziel 3

Innovationen fördern

- New Sunrise wird innovative und kombinierte Angebote für alle Segmente sowie mit attraktiven TV-Inhalten das beste Schweizer Entertainment-Angebot anbieten.
- Die eigene Infrastruktur und die Verbindung von Fest- und Mobilfunknetz erlaubt innovative und bessere Angebote im B2B-Bereich.

Ziel 4

Preise senken

- Durch Kostensynergien werden infolge der Übernahme von UPC tiefere Preisniveaus ermöglicht.
- Bereits im ersten Jahr erhalten Neu- und Bestandskunden bei tieferen Preisen mehr Leistung.
- Die tieferen Preisniveaus sollen dazu beitragen, Kunden und Marktanteile zu gewinnen.

Ziel 5

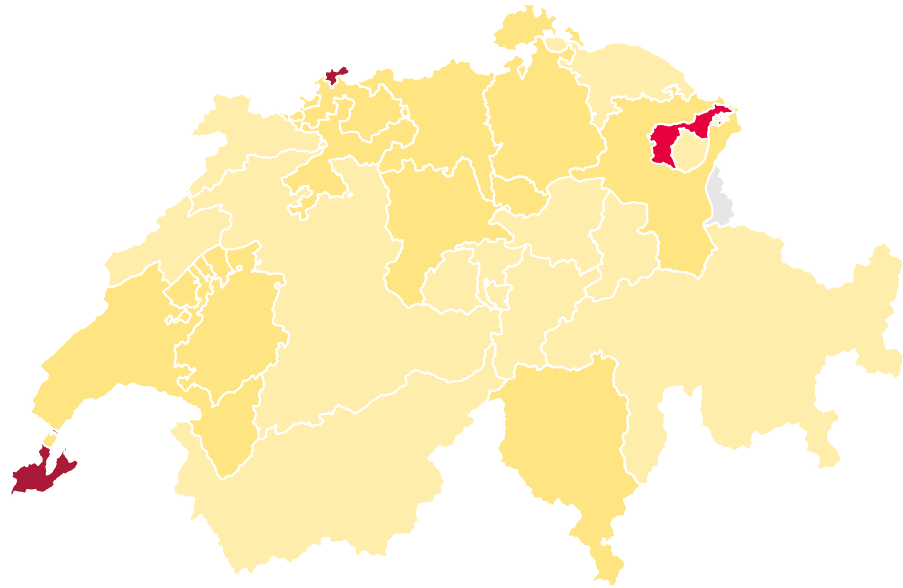
Qualität steigern

- Für New Sunrise stehen die Kunden im Zentrum.
- UPC-Kunden profitieren insbesondere durch das dichte Vertriebsnetz von Sunrise von einem besseren und persönlicheren Service.
- Sunrise führt UPC wieder zurück in Schweizer Hände mit höchsten Qualitätsansprüchen.

Komplementäre Infrastrukturen und Kompetenzen von Sunrise und UPC

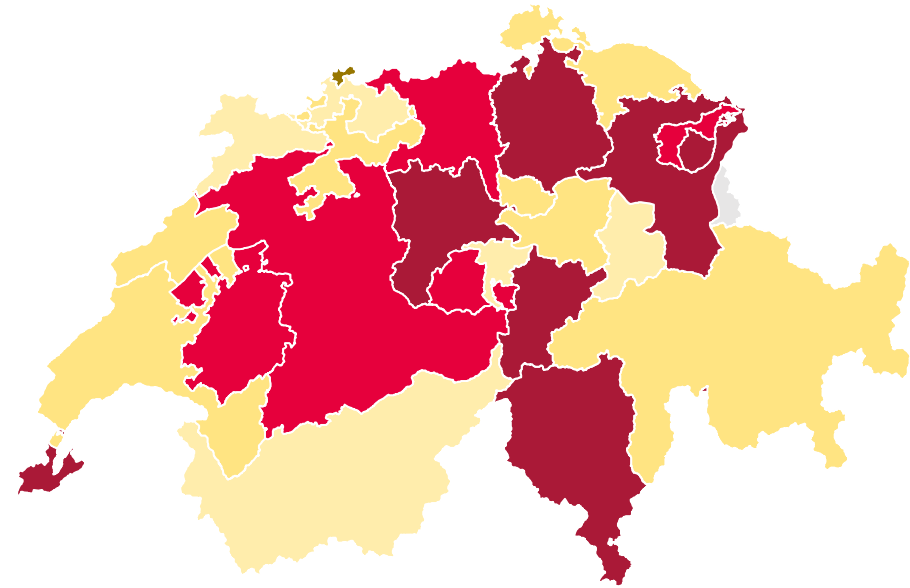
Bestes Festnetz Highspeed-Internet : 90% der Haushalte mit 1 Gbps inkl. 5G

Heute



30% der Haushalte durch FTTH

Bis spätestens 2021



90% der Haushalte durch Fiber und
Fiber-äquivalente Anschlussarten **inklusive**
5G in ländlichen Regionen



Haushalte mit 1Gb/s Anschluss ■ >0% und <25% ■ >25% und <50% ■ >50% und <75% ■ >75%

Sunrise

FIRST
ON **5G**

Sunrise

Unsere 5G-Strategie: Sunrise positioniert sich als 5G Pionier

Schritt #1, 27. Juni 2018

Das erste End-zu-End 5G-Netz der Schweiz



Schritt #2, 27. November 2018

Das weltweit erste standardisierte 5G-Netz in einem Ski-Resort (Laax)



Schritt #3, 3. April 2019

Über 150 Städte/Orte mit 5G live
>80% lokale Bevölkerungsabdeckung



Unsere 5G-Strategie: Sunrise positioniert sich als 5G Pionier

Schritt #4, 30. April 2019

**Weltpremiere 5G-Smartphones
HTC 5G Hub**



Schritt #5, 25. Juni 2018

**Partnerschaft für erstes
5G-Smart Stadion St. Jakob Park**



Schritt #6, 28. August 2019

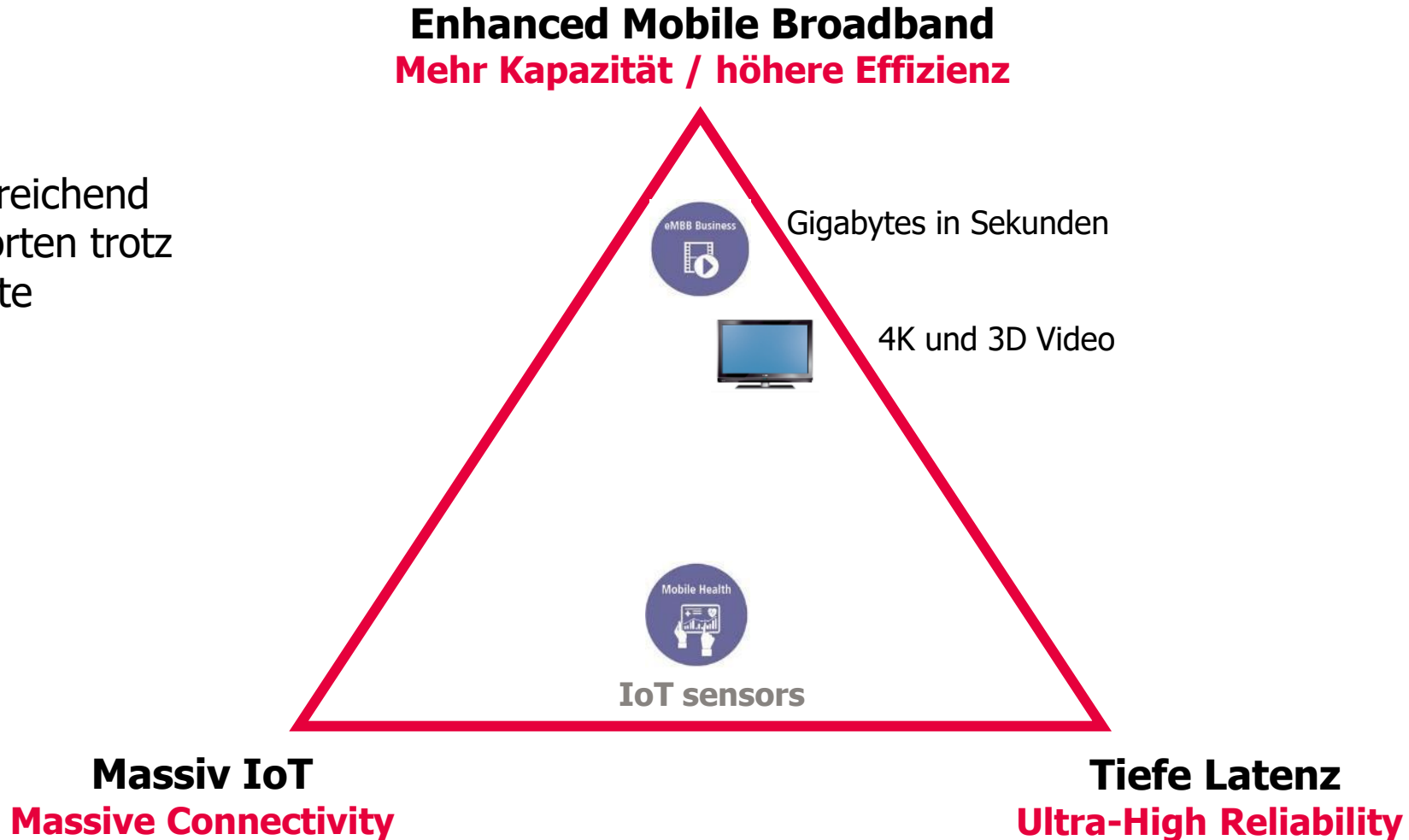
**Über 262 Städte/Orte mit 5G live
Indoor-Abdeckung Shops und B2B**



5G «nice to have»? 5G «must have»!

5G Anwendungen heute:

- Massiv höhere Effizienz: 6 Jahre ausreichend Kapazitäten mit bestehenden Standorten trotz Datenverdoppelung alle 12-18 Monate
- Mobiles Hoch-Breitbandinternet: Glasfaser über die Luft
- IoT: Überwachung von Dingen mittels Sensoren

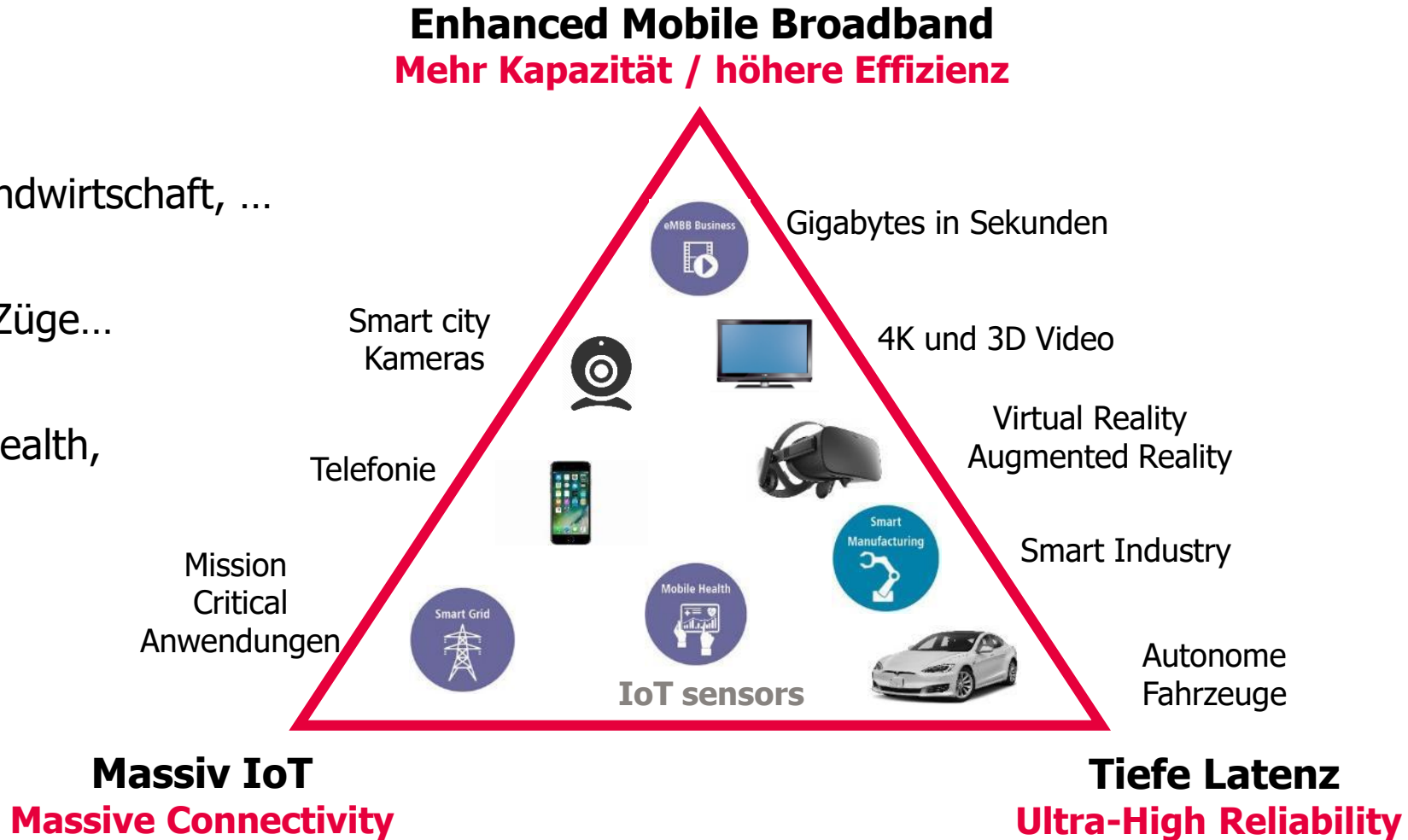


Sunrise

5G «nice to have»? 5G «must have»!

5G Anwendungen morgen:

- Smart Industrie, Städte, Energie, Landwirtschaft, ...
- Autonome Autos, Drohnen, Schiffe, Züge...
- Sicherheits- und Rettungsdienste/eHealth, Massiv IoT...
- AR/VR, Hologramme, KI, Robotik...



NIS-Sonderfall Schweiz: 5G Top oder Flop?

Futuristic mobile technologies foresee “IMT for 2020 and beyond”

Focus on: “...enabling a seamlessly connected society... that brings together people along with things, data, applications, transport systems and cities in a smart networked communications environment.”

5G-Rollout läuft, aber:

- Bund verunsichert Bevölkerung und Kantone
- Vollzugsbestimmungen und Messmethoden fehlen
- Einzelne Kantone und Gemeinden verzögern 5G
- Rollout-Rückstand bis 50% vs. Plan
- Teils absurde Forderungen aus der Politik
- Aussichten auf NISV-Grenzwertanpassung gering
- Leistungsfähiges 5G verzögert sich
- Produktionszuwachs gem. asut-Studie in Gefahr

Unternehmen wollen 5G - Fallbeispiele, Standorte, Fake News... => Melden Sie sich!

5G: Sinn und Unsinn

Sinn

- ICNIRP, WHO, ITU Grenzwertempfehlungen
- Rasche Anpassung der Grenzwerte/NISV
- NIS-Monitoring
- Ausbau auf bestehenden Standorten
- Rollout auf öffentlichen Infrastrukturen
- 5G-Ausbau mindestens in der 4G-Qualität

Unsinn

- Bau Tausender neuer Antennenstandorte
- 10fach strengere Grenzwerte als im Ausland
- Trennung Indoor-/Outdoor, Kleinzellennetz
- FTTB/FTTH statt 5G
- Nationales Einheitsnetz
- 5G Moratorium, warten auf Bundesratsbericht

Kann die Schweiz ihre Spitzenpositionen behalten?



THANK YOU

Grazie

Danke
Merci