

Medienanlass Breitband

Urs Schaeppi
CEO ad interim Swisscom
12. September 2013

Das digitale Leben der Familie Schneider



Rachel Schneider (Mutter)

Mein Berufsleben spielt sich online ab, ich bin auf eine zuverlässige Verbindung angewiesen, ein Ausfall wäre eine Katastrophe. Bei Bedarf brauche ich rund um die Uhr Support.

Markus Schneider (Vater)

Ich will mein neues Tablet auf Knopfdruck mit WLAN verbinden. Videotelefonie soll in bester HD-Qualität möglich sein.

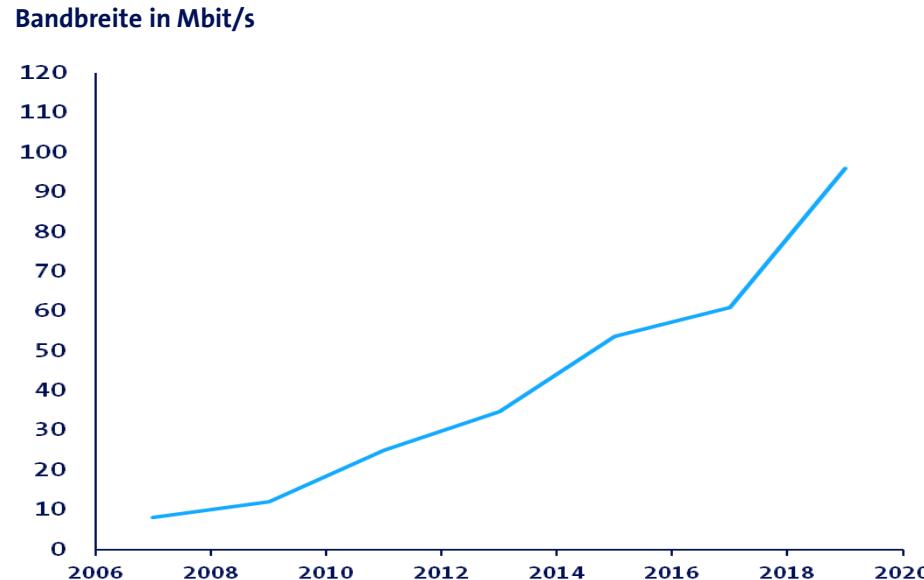
Jens Schneider (Sohn)

Erwartung der Eltern: Auch mit 12 Jahren ist unser Sohn bereits im Internet am Surfen, wir wollen ihm den Konsum nicht verbieten, aber kontrollieren und ihn vor Gefahren schützen können.

Annika Schneider (Tochter)

Ich will überall, mit all meinen Endgeräten auf meine Fotos zugreifen und sie Freunden zeigen können.

Der Bandbreitenbedarf von Familie Schneider nimmt enorm zu

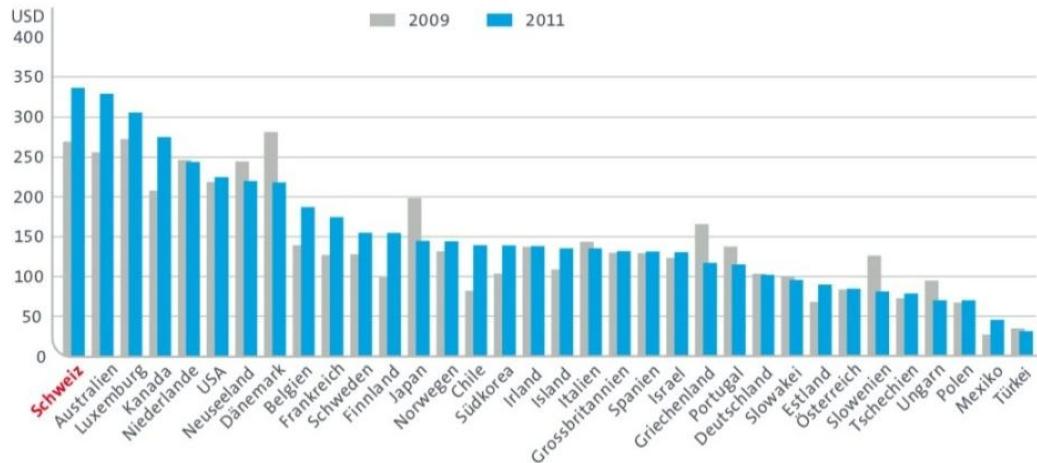


«Deshalb
investiert Swisscom
massiv in den
Breitbandausbau.»

Swisscom investiert in die Zukunft der ganzen Schweiz: allein 2013 CHF 1,75 Milliarden für die Infrastruktur

Swisscom investiert allein dieses Jahr **CHF 1,75 Milliarden** in den Ausbau ihrer Infrastruktur – nicht nur in den Ballungszentren sondern in der ganzen Schweiz.

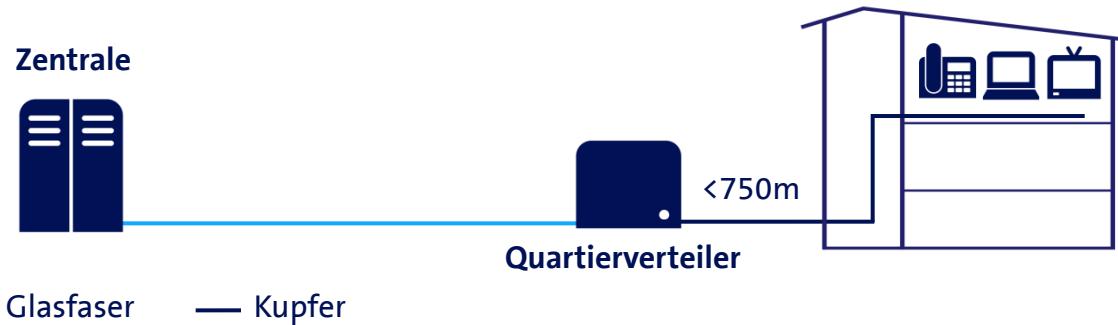
Schweiz weltweit Nummer 1 bei den Investitionen pro Kopf in die Infrastruktur



Quelle: OECD Communications Outlook Juli 2013, Fig. 3.10. Seite 75

Vectoring-Ausbau ab 2014: Swisscom bei Entwicklung und Einsatz weltweit an der Spitze

Anfang 2014 startet Swisscom mit dem Ausbau von Vectoring für FTTC/VDSL. Damit können Störungen auf den Kupferleitungen eliminiert werden.



Vectoring (FTTC/VDSL)

- > Seit 2006 Glasfaser bis in die Quartiere (FTTC/VDSL)
- > Ab Anfang 2014 Vectoring
- > Verdoppelung Bandbreite: Heute bis zu 50 Mbit/s, mit Vectoring bis zu 100 Mbit/s

Mit einem einzigartigen Technologiemix adressieren wir die Kundenbedürfnisse nach Multimedia-Diensten

Swisscom treibt die Innovation im Breitbandbereich voran und bringt in der ganzen Schweiz die Glasfaser immer näher zu den Kunden:



Vectoring (FTTC)

- > Seit 2006 VDSL / Vectoring ab Anfang 2014
- > Heute bis zu 50 Mbit/s, ab Anfang 2014 bis zu 100 Mbit/s



Glasfaser bis kurz vor die Gebäude (FTTS)

- > Seit 2013
- > Bis zu 100 Mbit/s, ab 2016 500 Mbit/s



Glasfaser bis in die Gebäude (FTTB)

- > Seit 2013
- > Bis zu 100 Mbit/s, ab 2016 500 Mbit/s

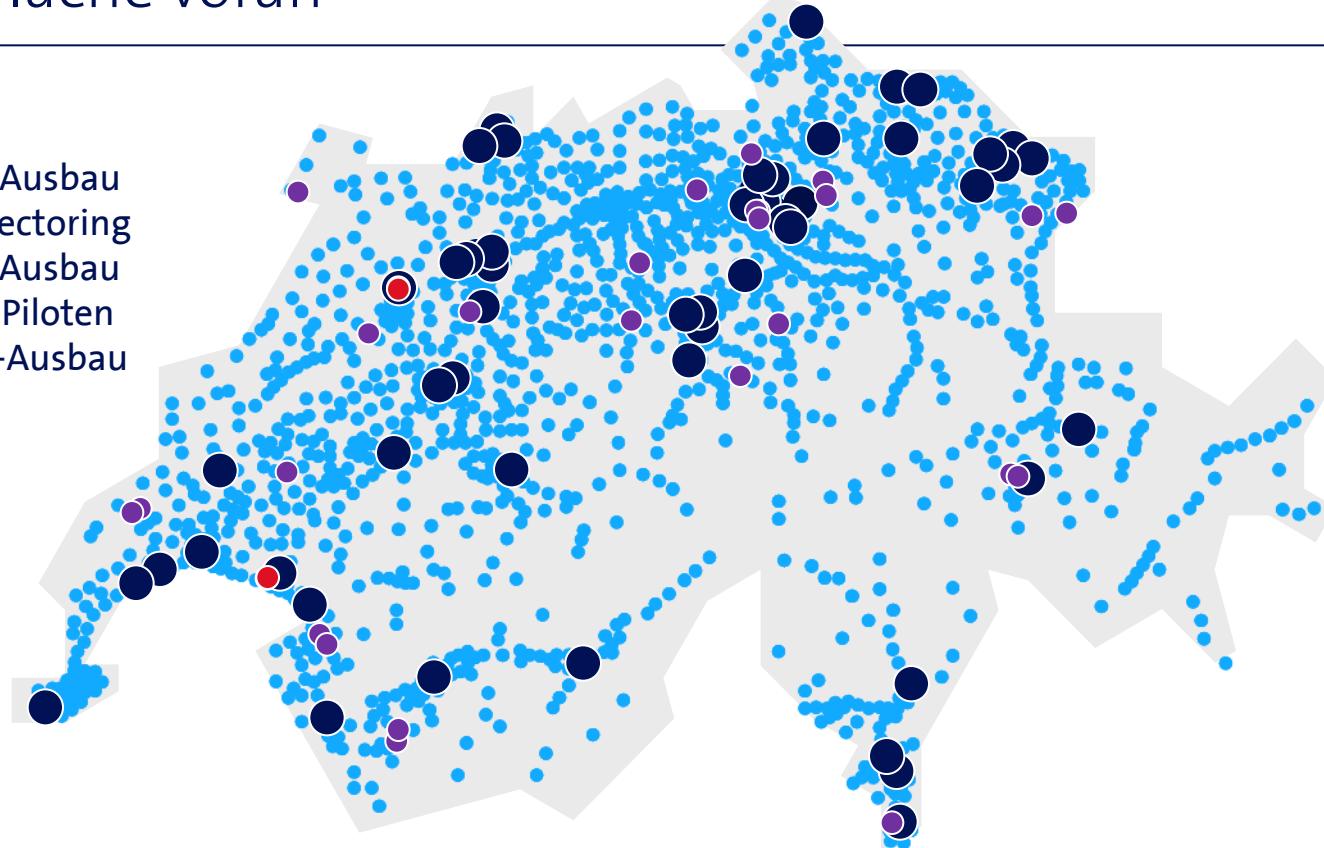


Glasfaser bis in die Wohnungen und Geschäfte (FTTH)

- > Seit 2008
- > Ab Ende 2013 1 Gbit/s

Swisscom treibt 2013 und 2014 den Ultrabreitbandausbau in die Fläche voran

- FTTC-Ausbau mit Vectoring
- FTTS-Ausbau
- FTTB-Piloten
- FTTH-Ausbau



Bis 2020 den Spitzenplatz ausbauen – auch in ländlichen Regionen und Berggebieten

Ausbauziele bis Ende 2015: 2,3 Mio. Wohnungen und Geschäfte mit Ultrabreitband versorgen

- › **Vectoring:** rund 800'000 Wohnungen und Geschäfte mit Bandbreiten bis zu 100 Mbit/s
- › **FTTS und FTTB:** über 500'000 Wohnungen und Geschäfte mit Bandbreiten bis zu 100 Mbit/s
- › **FTTH:** 1 Mio. Wohnungen und Geschäfte durchgehend mit Glasfaser

Ausbauziele bis Ende 2020

- › Swisscom bietet in 85 Prozent der Wohnungen und Geschäfte Ultrabreitband an. In 80 Prozent werden sogar Bandbreiten von 100 Mbit/s und mehr möglich sein.
- › Swisscom plant auch den weiteren Ausbau in ländlichen Regionen und Berggebieten.



«Mit diesem
Technologie-Mix
bietet Swisscom
die beste
Verfügbarkeit.»



«Nicht nur
Verfügbarkeit,
sondern auch
Geschwindigkeit.»

Das schnellste Internet: Swisscom bietet als erster nationaler Anbieter 1 Gbit/s

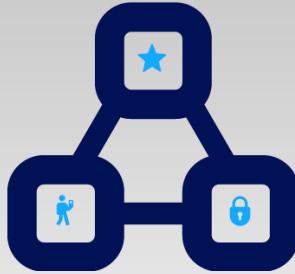
Die Bandbreiten, die Swisscom bietet, wachsen
parallel zu den Bedürfnissen von Familie Schneider.

Swisscom ermöglicht ihren Kunden per Ende Jahr Surfen mit bis zu 1 Gbit/s.

Damit sie künftig grenzenlos surfen können,

- › bereitet Swisscom derzeit das Glasfasernetz darauf vor und rüstet die Zentralen sowie die Verbindungen zwischen den Zentralen auf.
- › startet im September ein Pilot mit über 100 Teilnehmern.

Schweizweit können alle Kunden mit einem FTTH-Anschluss profitieren.
Bei der Lancierung werden dies rund 700'000 Wohnungen und Geschäfte sein.



«Swisscom bietet
ihren Kunden mehr
als Verfügbarkeit
und Geschwindigkeit:
› Einfachheit
› Mobilität
› Sicherheit.»

Swisscom bietet Familie Schneider und allen Kunden das beste Internet-Erlebnis

Familie Schneider will **Geschwindigkeit**

- › Swisscom bietet einen leistungsfähigen Internet-Anschluss, der die individuellen Bedürfnisse der Kunden abdeckt.



Rahel will **Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit, Service**

- › Swisscom bietet den zuverlässigsten Internet-Zugang in der Schweiz. Störungen werden rasch behoben oder Ersatzlösungen angeboten. Kunden erhalten rund um die Uhr persönlichen Support.



Markus will **Einfachheit**

- › Swisscom Internet-Produkte sind einfach und intuitiv in der Installation und Nutzung.



Jens will **sicher und verantwortungsvoll surfen**

- › Bei Swisscom sind die Daten sicher aufgehoben, bei der Nutzung des Internets werden Kunden vor Gefahren gewarnt. Swisscom engagiert sich stark für Jugendmedienschutz.



Annika will **Mobilität**

- › Mit einem Swisscom-Internet-Zugang können Kunden immer und überall auf ihre Daten zugreifen.

«Swisscom bietet
ihren Kunden auch den
Zugang zum besten
Internet-Erlebnis.»

Neue Internet-Box für bestes Internet-Erlebnis der Schweiz



- › Swisscom startet per Oktober einen Pilot mit mehreren Tausend bereits ausgewählten Kunden.
- › FTTH-Kunden profitieren per Ende Jahr.

Einfachheit in Installation und Nutzung

- › Display
- › Web-Portal

Mit bis zu 1Gbit/s surfen

- › und kabellos mit neuestem WLAN-ac-Standard

Sicherheit fest eingebaut

- › Gäste-WLAN auf Knopfdruck
- › Kinderschutz dank Surfseitenregelung

In HD-Qualität telefonieren:

- › mit bis zu 4 Telefonen

Vielen Dank
für die
Aufmerksamkeit!