

# Medienanlass Breitband

---

**Urs Schaeppi**  
CEO ad interim Swisscom  
12. September 2013



# Das digitale Leben der Familie Schneider

---



**Rahel 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)**

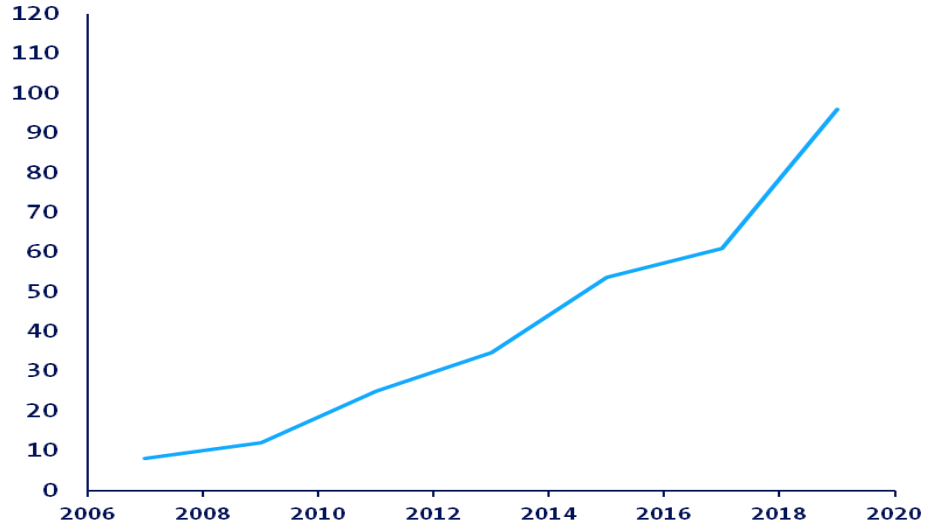
Ich will überall, mit all meinen Endgeräten auf meine Fotos zugreifen und sie Freunden zeigen können.

# Der Bandbreitenbedarf von Familie Schneider nimmt enorm zu

---



Bandbreite in Mbit/s

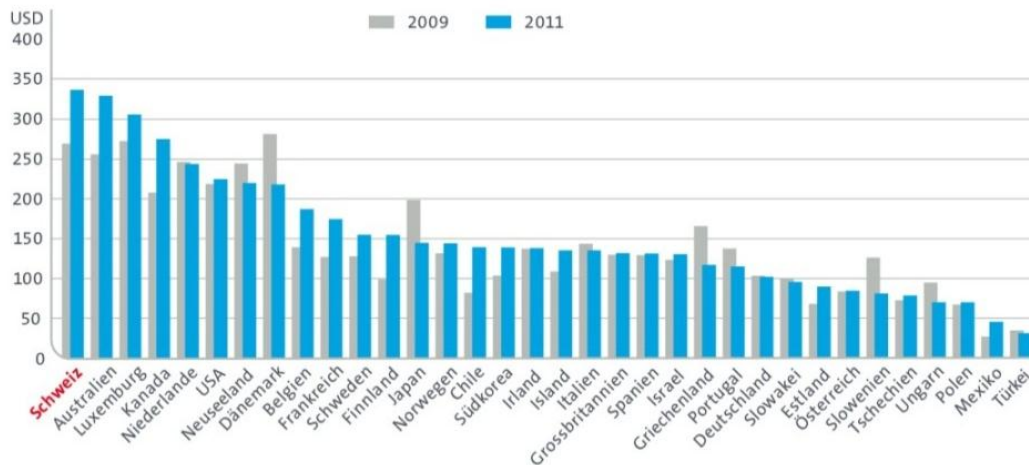


«Deshalb  
investiert Swisscom  
massiv in den  
Breitbandausbau.»

# 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.

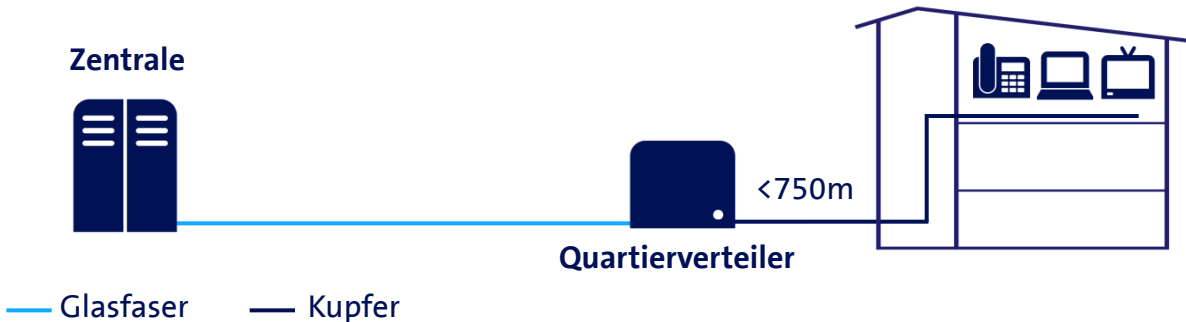
**Schweiz weltweit Nummer 1 bei den Investitionen pro Kopf in die Infrastruktur**



# 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:



— Glasfaser — Kupfer

## 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



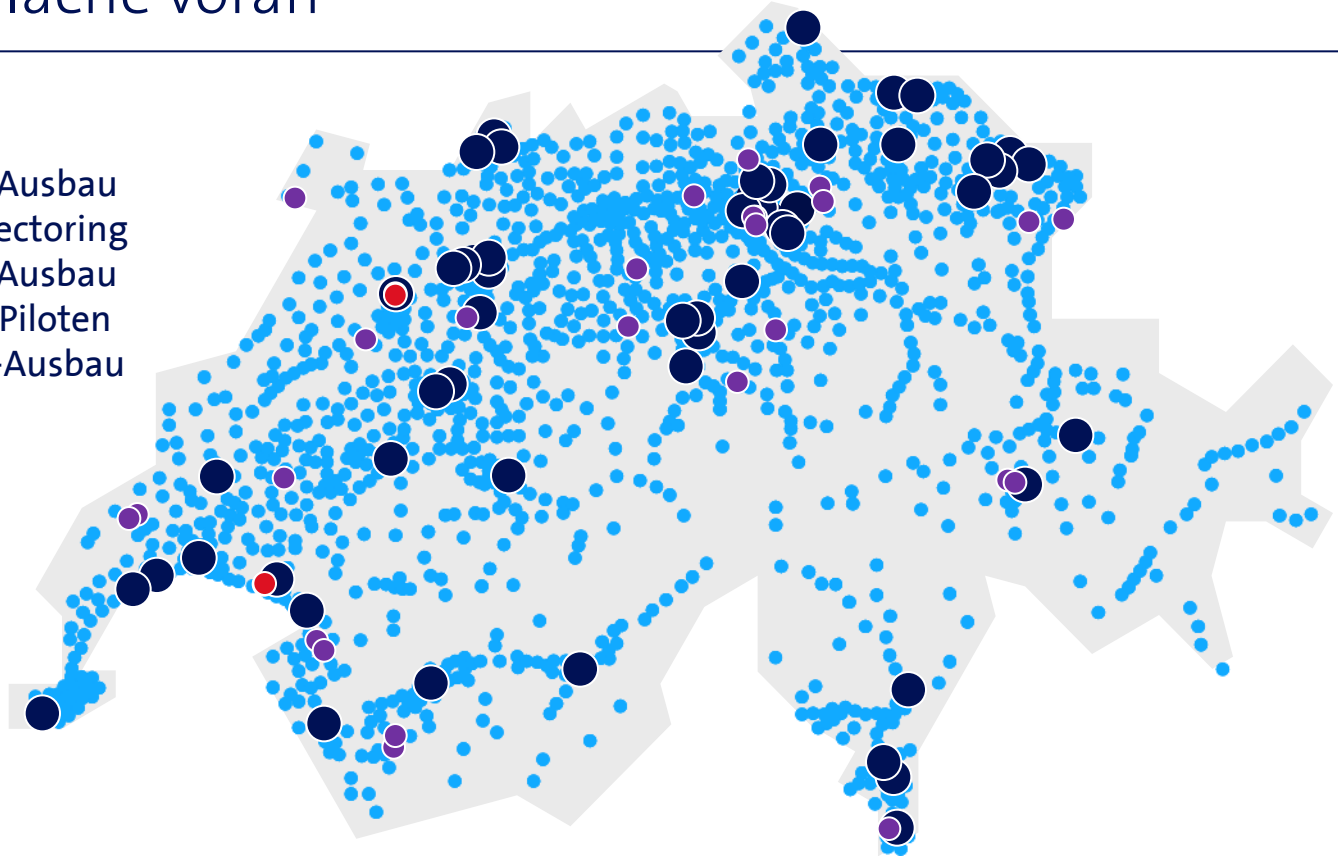
## Glasfaser bis in die Wohnungen und Geschäfte (FTTH)

- > 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.

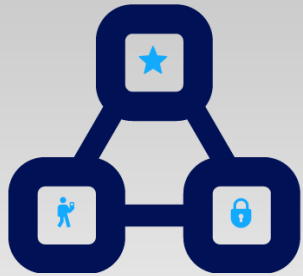
**Swisscom ermöglicht ihren Kunden per Ende Jahr Surfen mit bis zu 1 Gbit/s.**

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 Surfzeitenregelung

## In HD-Qualität telefonieren:

- > mit bis zu 4 Telefonen



Vielen Dank  
für die  
Aufmerksamkeit!