

# Das Glasfasernetz in Basel

Kooperation zwischen IWB und Swisscom

---

Basel, 19. Februar 2010



**swisscom**

# Inhalt

---



- Glasfaser – die Zukunft hat bereits begonnen



- Die Kooperation in Basel – ein Mehrfaser-Modell für den grössten Kundennutzen

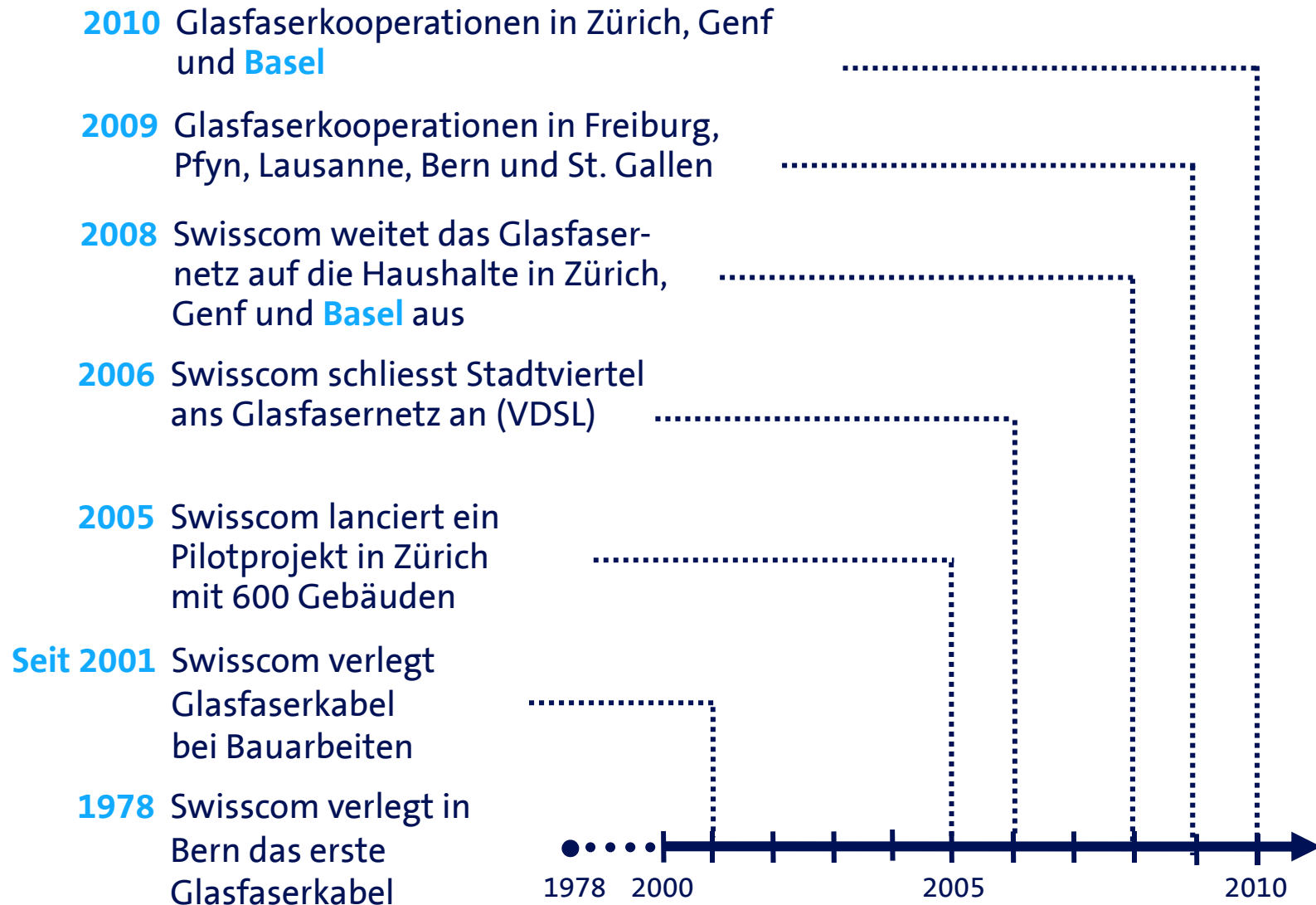
# Rasante Entwicklung in der Branche: Netze werden zu Nervenbahnen

---

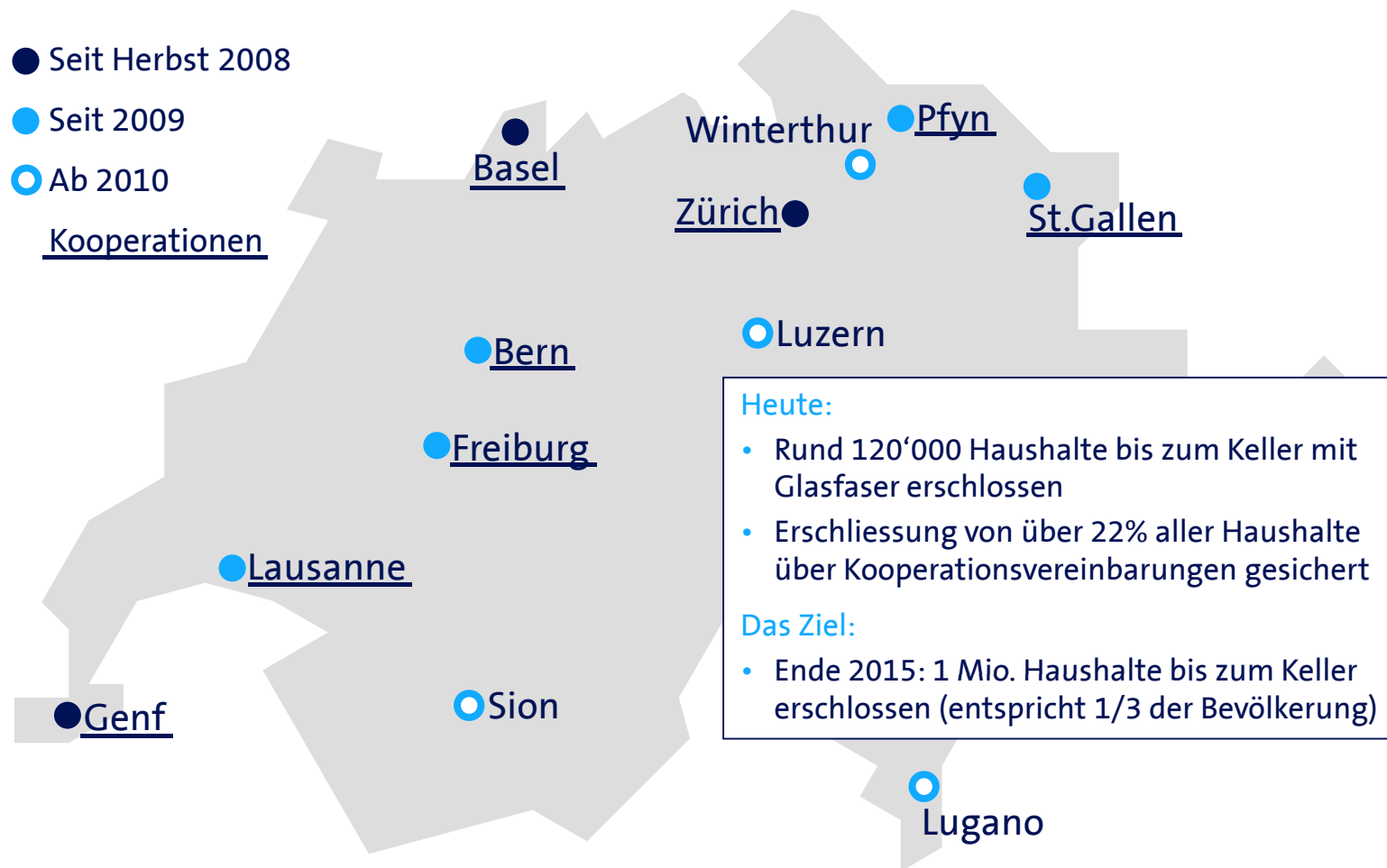
3

- Immer mehr Tätigkeiten im Alltag erfolgen über das Internet: vom Online-Banking bis zur Kommunikation über soziale Netze wie Facebook oder Twitter.
- Rasante Entwicklung der Elektronik ermöglicht immer leistungsfähigere Geräte und Anwendungen
- Massiv sinkende Preise sorgen für rasche Verbreitung digitaler Technologien
  - Telekom-Netze werden zu Nervenbahnen der Informationsgesellschaft
  - Wachsende Ansprüche an Service, Qualität und Leistungsfähigkeit der Netze

# Glasfaserkabel werden bereits seit 1978 verlegt



# Glasfaserausbau: Kooperationen in vielen Städten senken Baukosten



# Kooperation beim Glasfaserausbau: ein Standortvorteil für Basel

---



- Kunden profitieren von einem echten Wettbewerb bei Netzen und Dienstleistungen
- Basel wird dank Kooperation rascher mit Glasfaser bis in die Wohnungen erschlossen
- Basel bleibt dank IWB und Swisscom Spitzenklasse bei der Telekommunikation

# Einigung auf Multifaser: Für einen stärkeren Wettbewerb

---

7

- Oktober 2009 einigt sich die Schweizer Telekommunikationsbranche unter Leitung der ComCom auf ein **Multifasermmodell**
- Die Vorteile dieses Modells:
  - **Keine Doppelspurigkeiten beim Bau:**  
Es werden keine parallelen Netze gebaut sondern ein Kabel mit mehreren Fasern verlegt
  - **Ein Netzwerk für alle Anbieter:**  
Diskriminierungsfreier Zugang für andere Anbieter auf allen Netzebenen
  - **Ein günstiger und vorteilhafter Wettbewerb für Kunden:**  
Kunden haben einfache und freie Wahl des Anbieters
  - **Einheitliche Standards:**  
Einheitliche technische Normen – auch für die Verkabelung innerhalb der Gebäude
- Auch in Basel werden IWB und Swisscom das Multifasermmodell übernehmen

# Die Glasfaser-Kooperationen im Überblick: Der Wettbewerb im Breitbandmarkt spielt

8

Ort	Anzahl Haushalte	Ausbau bis	Marktanteil* Swisscom	Marktanteil* Kabelnetze	Marktanteil* Wiederverkäufer
Zürich	220'000	2017	35	52	13
Genf	200'000	2014 (180'000 HH)	47	35	18
Freiburg	120'000	2019	45	42	13
<b>Basel</b>	<b>110'000</b>	<b>2017</b>	<b>38</b>	<b>49</b>	<b>13</b>
Bern	82'000	2014	41	47	12
Lausanne	80'000	Pilotprojekt	42	38	20
St. Gallen	42'000	2014	44	44	12

\*Geschätzt