
Facts & Figures

Grundlagen

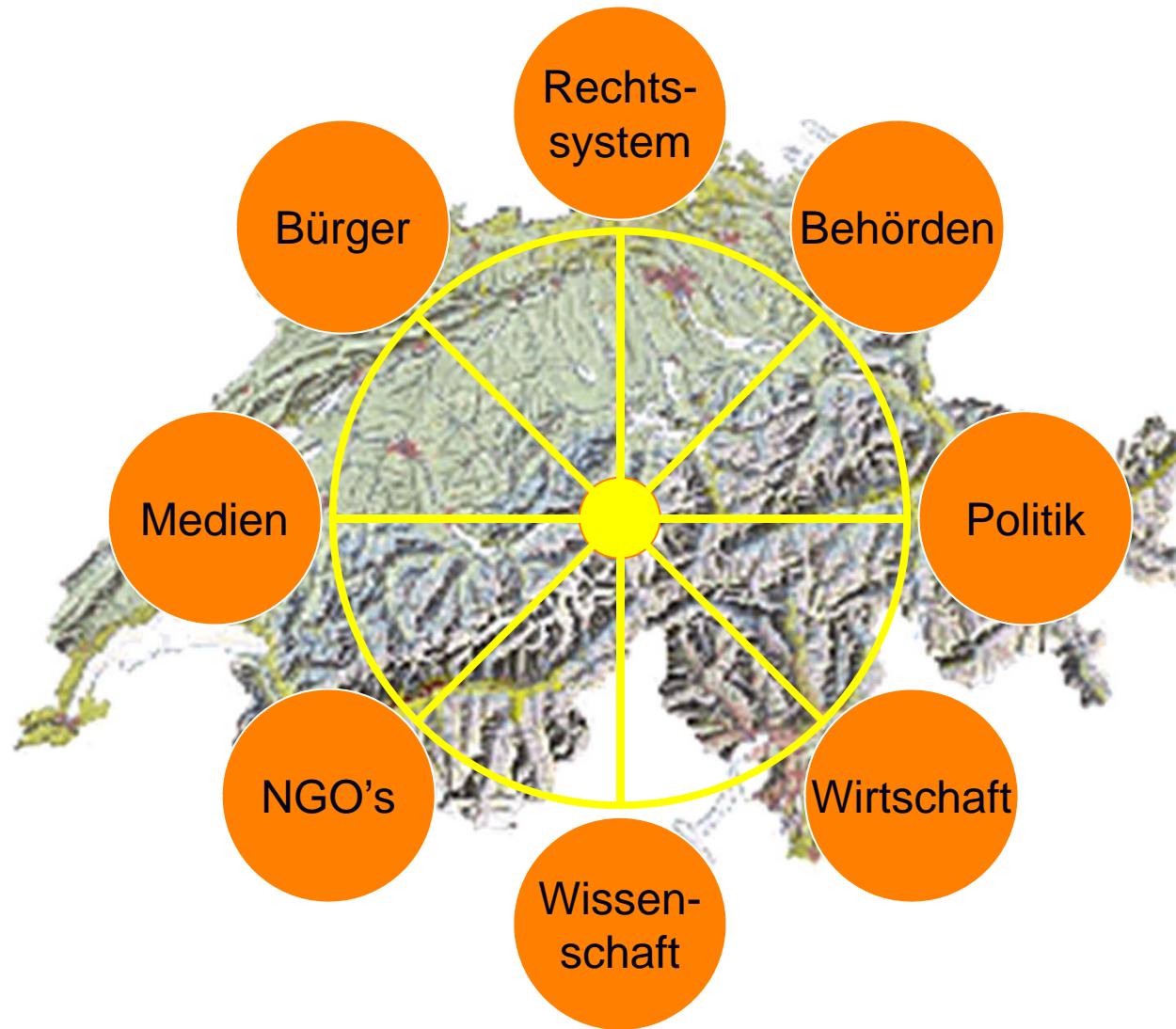
Nicole Heuberger

Forschungstiftung Mobilkommunikation

Uebersicht

- Das Rad der Akteure
- Technikgenerationen
- Anzahl Mobilfunkanschlüsse
- Anzahl Basisstationen
- Einige Marktzahlen
- Forschungsprogramme Europa
- Forschungsförderung Schweiz

Das Rad der Akteure



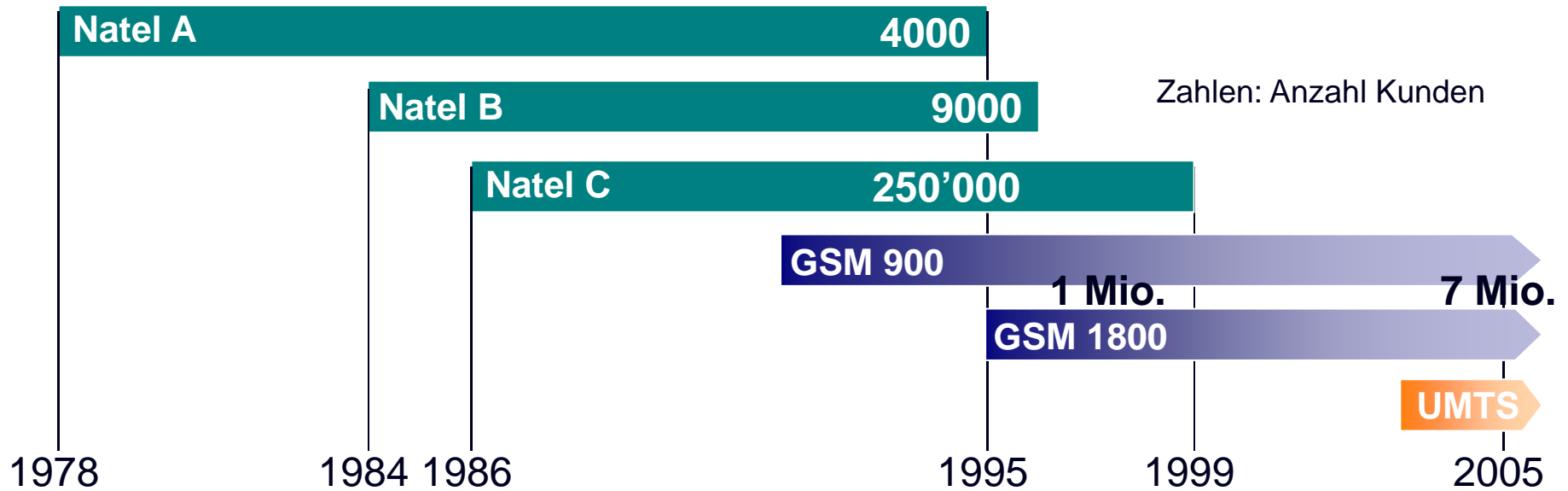
Technikgenerationen



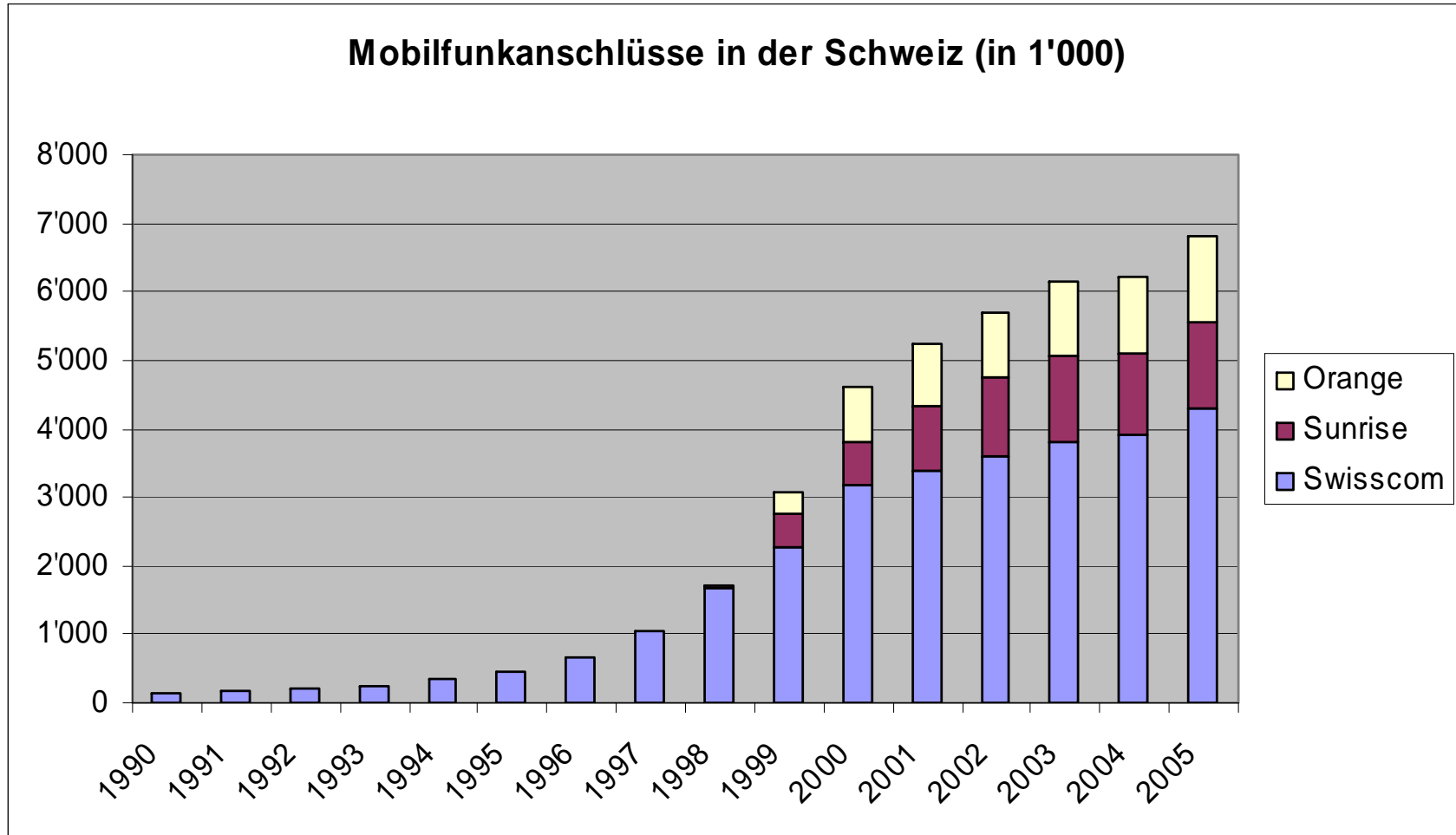
vom Natel A zum UMTS-Handy



Quelle: Swisscom

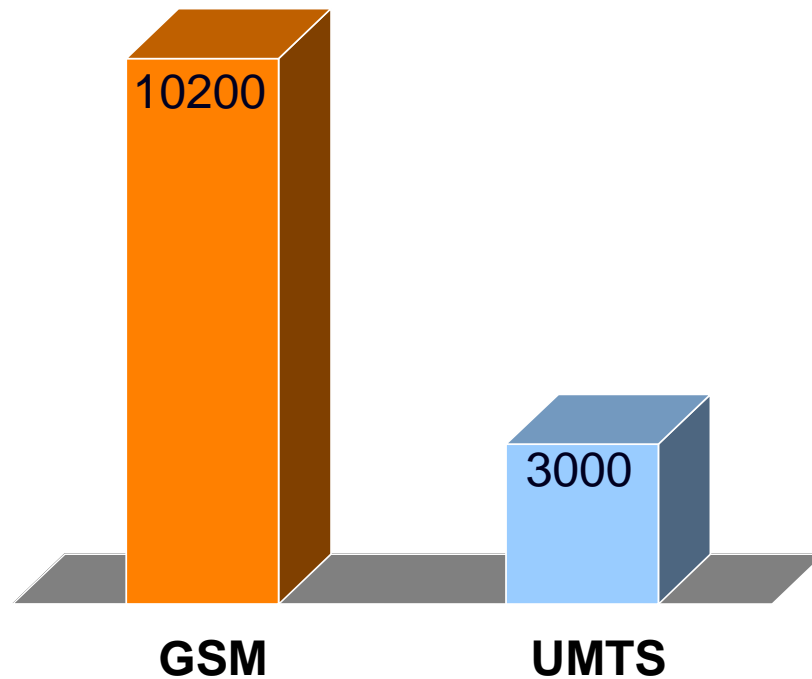


Anzahl Mobilfunkanschlüsse



Quelle: BAKOM, 2005

Anzahl Basisstationen



Stand: 01.03.06, Quelle: BAKOM

Einige Marktzahlen (2005)

- 2006: 990.8 Mio. Handyverkäufe weltweit (+21%) ¹
- 1'500 Mio. Handynutzer weltweit ²
- 6.5 Mio. Handynutzer in der Schweiz ²
- 6'711 Mio. CHF Umsatz der CH-Betreiber

Quellen: ¹ www.gartner.com / ² NZZ 25.01.06

Forschungsprogramme Europa (Auswahl)

- DMF (2002-2006; 17 Mio. €)
- Reflex (2002-2004; 3 Mio. €)
- Interphone (2000-2005; 7.3 Mio. €)
- Perform A (2000-2005; 8.1 Mio. €)
- Perform B (2001-2004; 2.7 Mio. €)
- ANGIOSKIN DNA (2005-2007; 4.5 Mio. €)
- RAMP 2001 (2002-2005; 1.8 Mio. €)
- TEST-PRO-SAFETY-LIFE (2002-2005; 0.4 Mio. €)
- ADVICE PULSED FIELDS (2000-2002; 0.1 Mio. €)
- CLINIPORATOR (2000-2003; 3.2 Mio. €)
- CEMFEC (2000-2004; 1.4 Mio. €)
- ESOPE (2003-2005; 1.4 Mio. €)
- GUARD (2002-2004; 1.5 Mio. €)
- THZ-BRIDGE (2001-2004; 2 Mio. €)
- MTHR (2002-2008; 7.3 Mio. £)
- MMF-Programm (Human Studien, Dosimetrie, Mechanismus, Replikationen, 2003-2006; 5.5 Mio. €)

20 Mio. CHF/Jahr
Ø 2002-2006

Forschungsförderung Schweiz (Auswahl)

1 Mio. CHF/Jahr
Ø 2000-2005

- NFP 57 (2006-2010; 5 Mio. CHF)
- FSM (jährlich 0.5 Mio. CHF)
 - 22 Projekte seit 2000 für insgesamt 3.1 Mio. CHF
 - » TNO-Anschlussstudie (2004-2005; 0.7 Mio. CHF)
- BAG (2001-2005; 0.25 Mio. CHF)