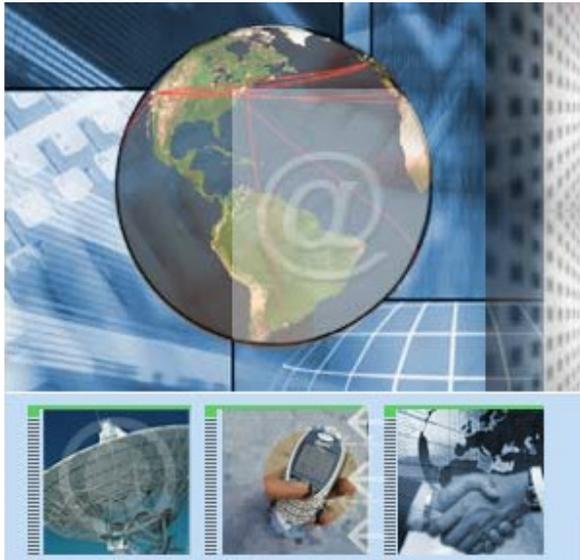


MÜNCHNER KREIS Fachkonferenz

# Triple Play

- Begrüßung -

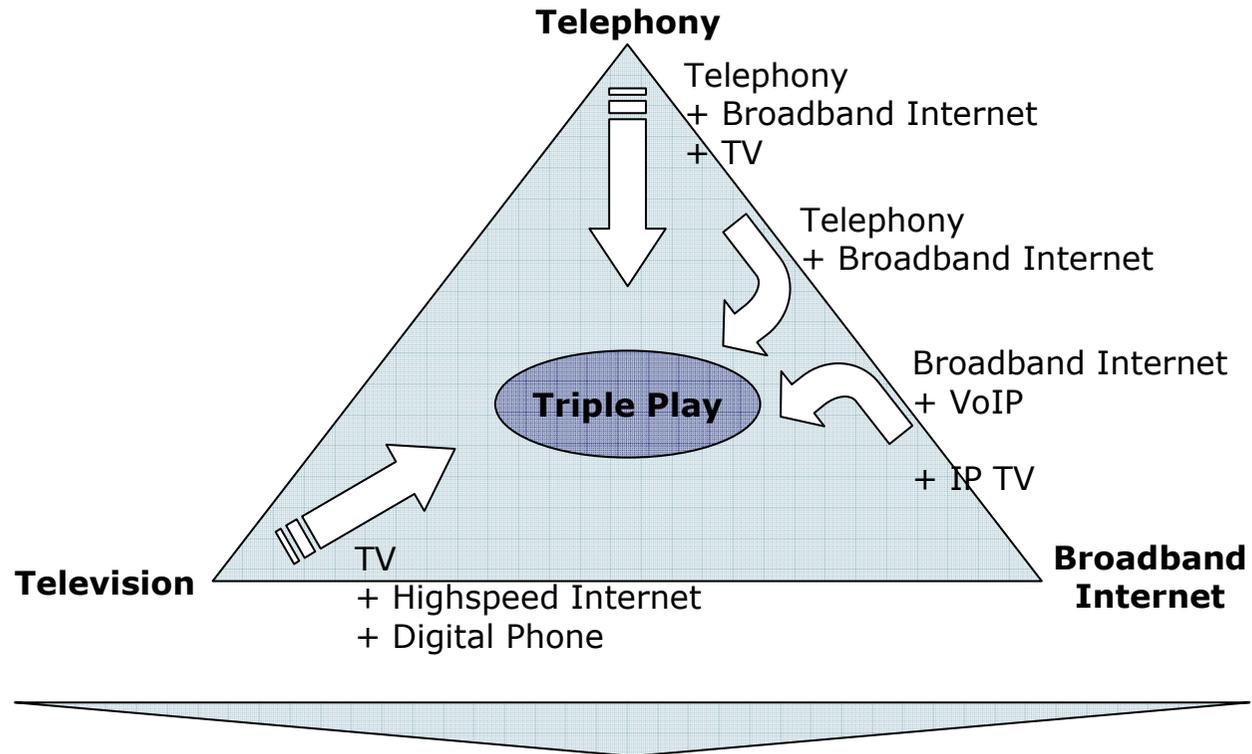


Arnold Picot  
10. Mai 2006



MÜNCHNER KREIS

# „Triple Play“

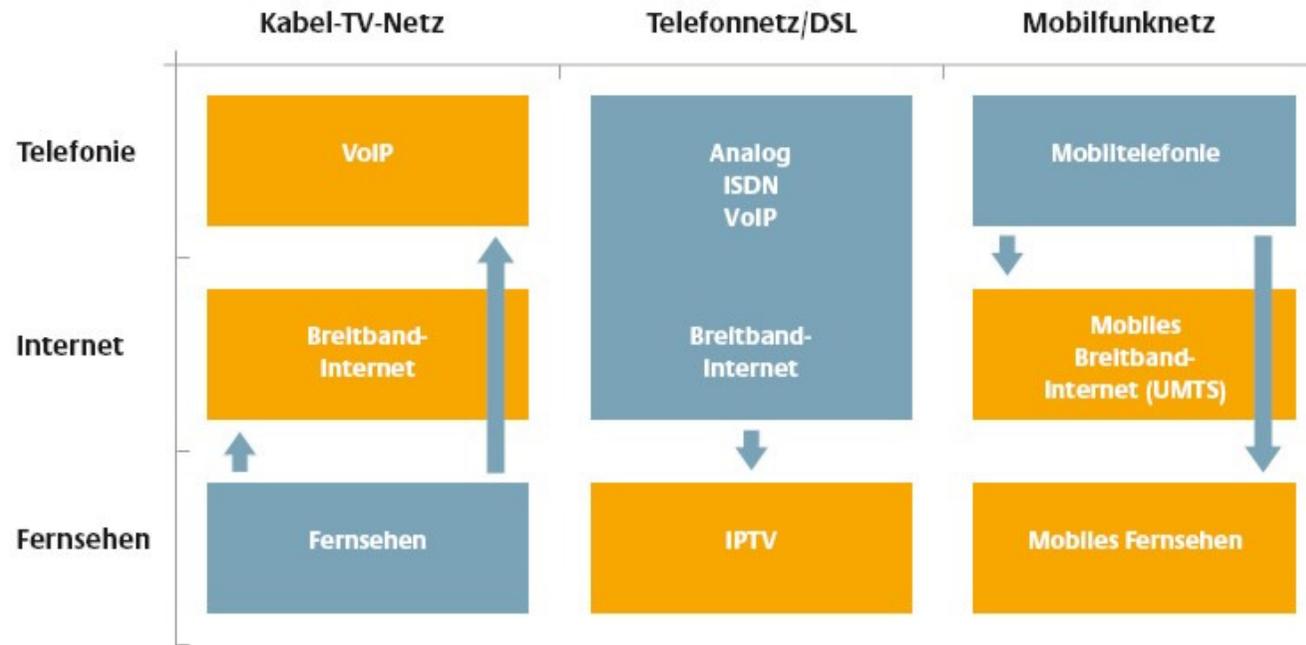


- Internet & multimedia /TV
- E-commerce
- Telephony/Voice over IP
- Mobile Access

Sources: Arthur D. Little, eigen

# “Triple Play”

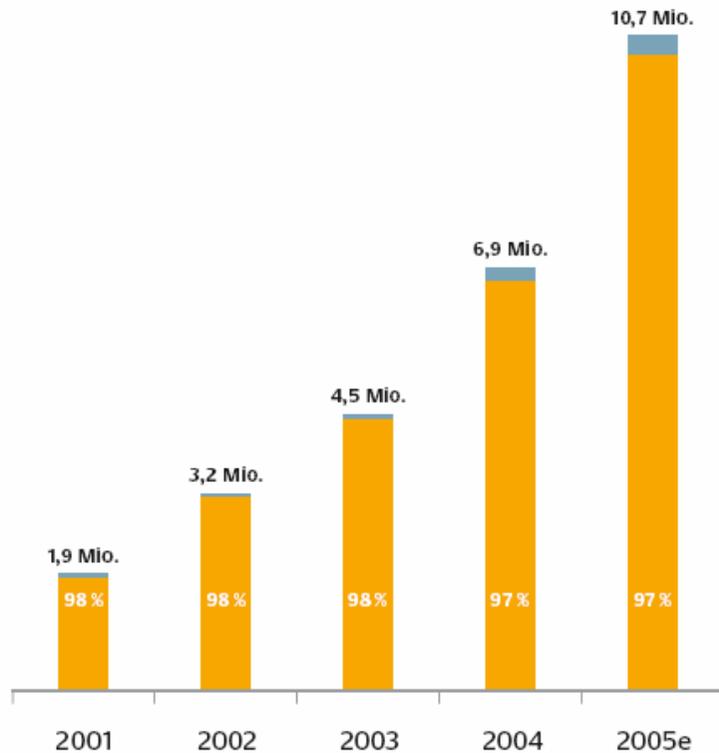
## Triple Play-Plattformen



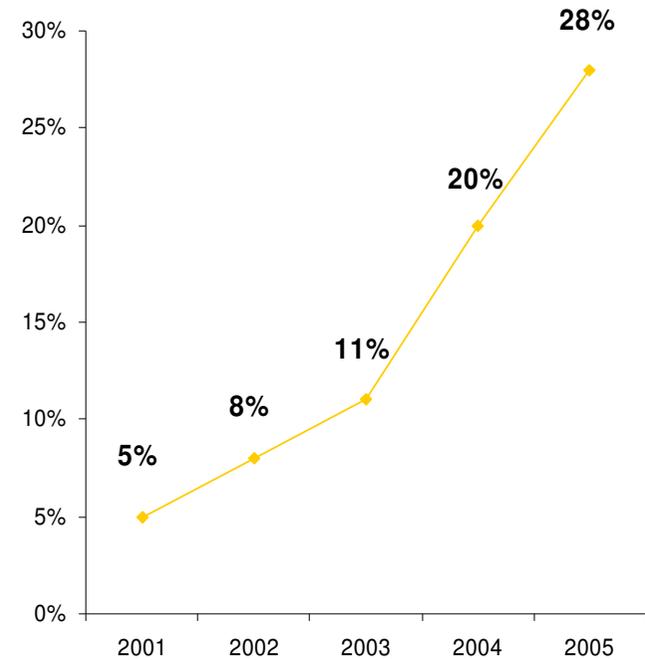
Source: Bundesnetzagentur (2006)

# Anzahl der Breitbandanschlüsse in Deutschland (Ende 2005)

**Breitbandanschlüsse insgesamt und  
relativer Anteil der DSL Technologie**



**Marktanteil von Wettbewerbern  
(DSL, Kabelmodem, Satellit, Powerline)**



Source: Bundesnetzagentur (2006)

# “Triple Play” im Markt: Beispiel Kabel Deutschland AG

**Kabel Deutschland**

Unsere Service-Hotline  
12 C€/Min. aus dem Festnetz der dt. Telekom  
**(0180) 52 333 25**  
→ Kabel bestellen

**Basis Anschluss** | Wunschfernsehen | Highspeed Internet | Telefonie | Specials & Aktionen | Service & Technik

**News:** 90 €/Monat ++ Sensation! ++ Jetzt NEU: doppelte Flatrate plus Gratis-Urlaub! ++ Ohne Limits surfen, ohne Ende telefo

**Schalten Sie jetzt um auf digitales TV: mit Kabel Anschluss Digital!**

- Mit über 50 Sendern des Digitalen Free-TV
- Brillante Bild- und Tonqualität
- Störungsfrei bei jedem Wetter!

**für 16.<sup>90</sup> €/Monat**

→ Jetzt bestellen

**Mein Kabel Deutschland**  
Das exklusive Serviceportal nur für Kabel Highspeed und Kabel Phone Kunden.  
→ einloggen

**Info-Point**  
Verfügbarkeits-Check  
Alle Produkte [Dropdown] [Arrow]  
→ Tarif-Berater Highspeed Internet  
→ Ihre Ansprechpartner vor Ort  
→ Häufige Fragen

Kabel Anschluss	Kabel Digital	Kabel Highspeed	Kabel Phone	INTERNET + PHONE
Ihr Einstieg in die digitale Zukunft beginnt hier € / Monat Ab <b>16.<sup>90</sup></b> → <a href="#">alle Infos</a>	Ihr Wunsch ist uns Befehl: <b>digitales</b> Wunschfernsehen Ab <b>2.<sup>90</sup></b> €/Monat → <a href="#">alle Infos</a>	Turbo-Geschwindigkeit: <b>echte</b> Flatrate: Ab <b>19.<sup>89</sup></b> €/Monat → <a href="#">alle Infos</a>	Eine echte Alternative: <b>günstiger</b> telefonieren Ab <b>15.<sup>90</sup></b> €/Monat → <a href="#">alle Infos</a>	Ohne Limit surfen, telefonieren und jetzt auch <b>gratis</b> verreisen Ab <b>39.<sup>90</sup></b> €/Monat → <a href="#">alle Infos</a>

**Großer Fußballfan-Fotowettbewerb**  
Mitmachen und gewinnen!

Über Kabel Deutschland | Presse | Geschäftskunden | Rechtliche Hinweise | AGB | Impressum

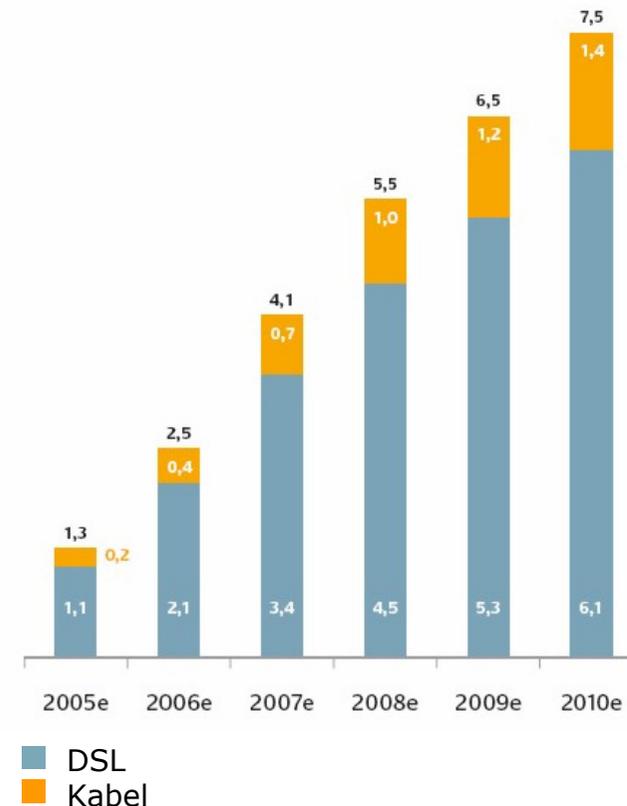
Source: Kabel Deutschland (2006)

## Der Konvergenzprozess von Informations-, Kommunikations- und Mediendiensten soll Umsätze zu Triple Play Angeboten verlagern

### Triple Play als integrierte Plattform für Voice-, Internet und Video/TV-Services

- Treiber
  - Anstieg der Übertragungskapazitäten
  - Multimediaoptionen des Internet
  - Wandel in der Bedeutung von Kommunikationsleistungen
  - Stetige Verbesserung der Datenqualität
  - Steigende Internetnutzer Anzahl
  - Höhere Bedeutung von Mobilität (→ „Quadruple Play“)
  
- Anwendungsszenarien
  - Information, Entertainment, Transaktionen
  - Private oder öffentliche Nutzung
  - Freizeit, Business, Administration, Erziehung, Gesundheit,....

### Umsatzvolumen Triple Play in Westeuropa<sup>1</sup> (in Mrd. Euro)



Sources: <sup>1</sup> Bundesnetzagentur (2006), Solon Management Consulting (2005), eigen

## Diskussionsaspekte

- **Kundenverhalten**
  - Gültigkeit des One Source Ansatz
  - Zusatznutzen
  - Wechselbereitschaft
  - ...
- **Geschäftsmodelle**
  - Integrierte oder separierte Angebote
  - Erlösmodelle
  - ...
- **Regulierung**
  - Rundfunkrecht
  - Netzzugang und Netzneutralität
  - Zuständigkeiten
  - Level playing field?
  - ...
- **Inhalte und Formate**
  - Verfügbarkeit von Content (Rechte)
  - Fortführung tradierter Formate?
  - Neue Programmpakete und Contentdienste?
  - ...
- **Von Triple Play zu Quadruple Play?**