

DVB-T Empfängermarkt

Dr. Helmut Stein
ISDM , Düsseldorf

Vorstand Deutsche TV-Plattform
München, 17.5.2011

Markterfolg von DVB

500 000 000

DVB Empfänger im Markt (geschätzt)



DVB Standards weltweit



- DVB-S ist DER weltweite Standard für DTH
- DVB-C ist weit verbreitet
- DVB-T wurde von 133 Ländern ausgewählt und von 66 Ländern eingeführt.



DVB Empfänger weltweit



Welche Verteilwege?

- DVB-C 24 %
- DVB-S 30 %
- DVB-T 46 %

- **DVB hat 60% Weltmarkt-Anteil**
- **In 2014 ca. 875 Mio. Empfänger**

Anzahl der genutzten Empfänger (Anfang 2010)

- UK 28.5 Mio. (Ofcom)
- Spanien 31 Mio. (Impulsa TDT)
- Italien 29 Mio. (DGTVi)
- Frankreich 17.9 Mio. (CSA)

• 106.4 Mio. in nur diesen 4 Ländern

- Europa total etwa 150 Millionen
- Weltweit über 230 Mio. in 2010

Digital switchover and compression format (DigiTAG)

- United Kingdom 1998 MPEG-2 (2012)
- Sweden 1999 MPEG-2 / MPEG-4 (2007)
- Spain 2000/2005 MPEG-2 (2010)
- Finland 2001 MPEG-2 (2007)
- Switzerland 2001 MPEG-2 (2008)
- Germany 2002 MPEG-2 (2008)
- Belgium (Flemish) 2002 MPEG-2 (2008)
- The Netherlands 2003 MPEG-2 (2006)
- Italy 2004 MPEG-2 (2012)
- France 2005 MPEG-2 / MPEG-4 (2011)
- Czech Republic 2005 MPEG-2 (2011)
- Denmark 2006 MPEG-2 / MPEG-4 (2009)

Digital switchover and compression format (DigiTAG)



• Estonia	2006	MPEG-4	(2010)
• Austria	2006	MPEG-2	(2010)
• Slovenia	2006	MPEG-4	(2011)
• Norway	2007	MPEG-4	(2009)
• Lithuania	2008	MPEG-4	(2012)
• Hungary	2008	MPEG-4	(2011)
• Portugal	2009	MPEG-4	(2012)
• Croatia	2009	MPEG-4	(2011)
• Latvia	2009	MPEG-4	(2011)
• Poland	2009	MPEG-4	(2013)
• Greece	2009	MPEG-4	(2012)
• Ireland	2009	MPEG-4	(2012)

Neue Fragen



- Nutzung der 36,3 Mio. Empfänger in D
- Wo steht In-Car-TV
- Wann kommt DVB-T2 in Deutschland
- Welche Geräte wann
- Vorlauf zur Integration ins Fahrzeug
- Stört LTE 800 MHz signifikant
- Gibt es Hybrid-TV in der Terrestrik
- Programm-Struktur Lokal & Bundesweit