

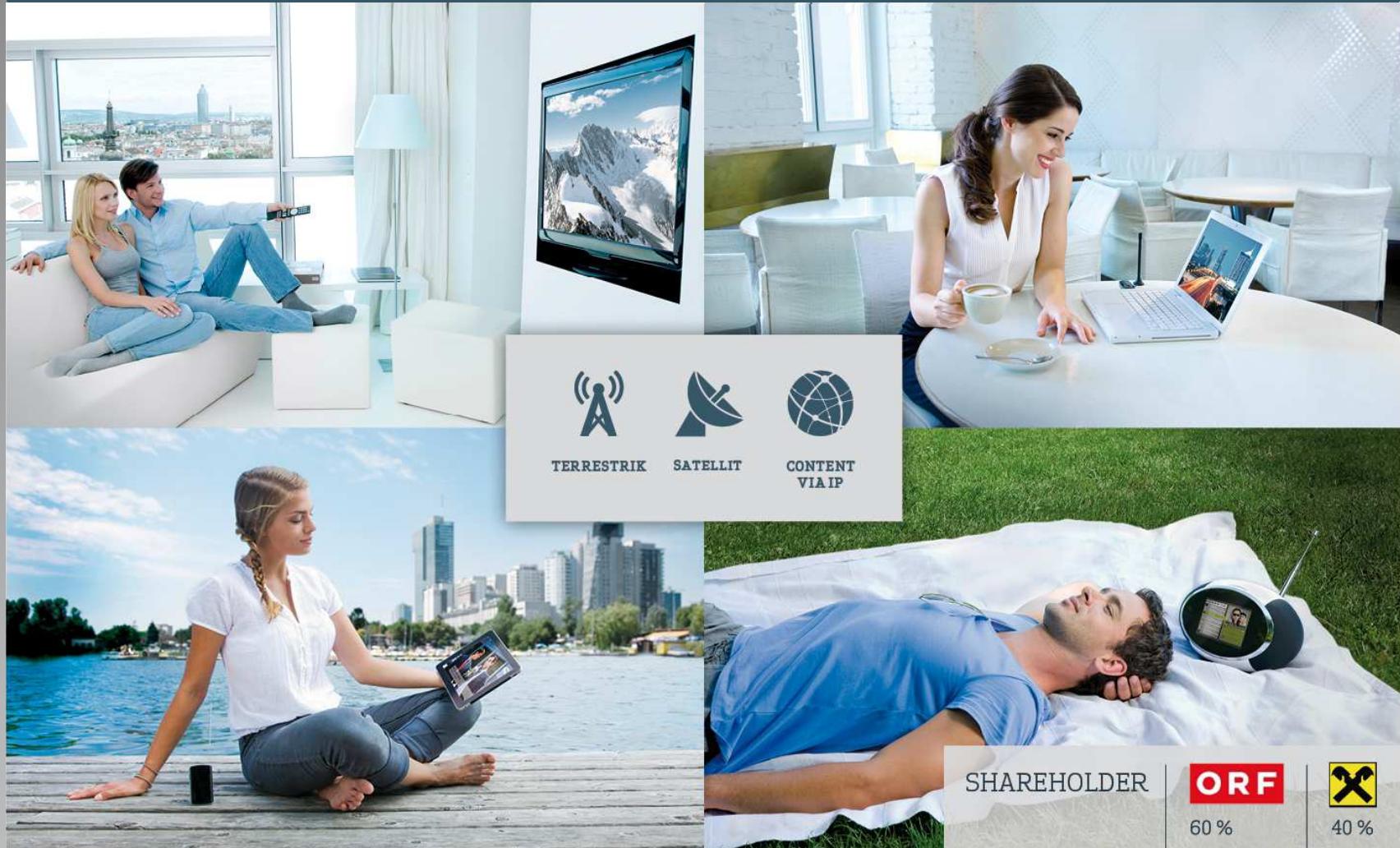
DVB-T2: Die Zukunft der Terrestrik

innovative broadcasting solutions



ors
comm

Unternehmensgruppe Österreichische Rundfunksender

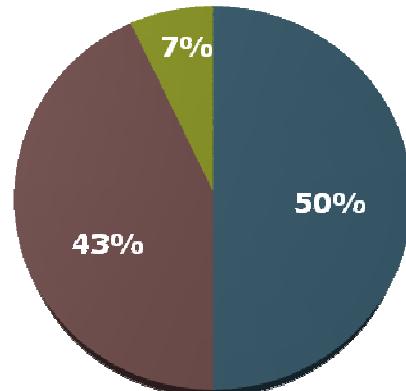


DVB-T2 - Vorteile



Sinkende Marktanteile in der Terrestrik

■ Satellite ■ Cable ■ Terrestrial



Nachteil der Terrestrik: Nur 8 TV Kanäle

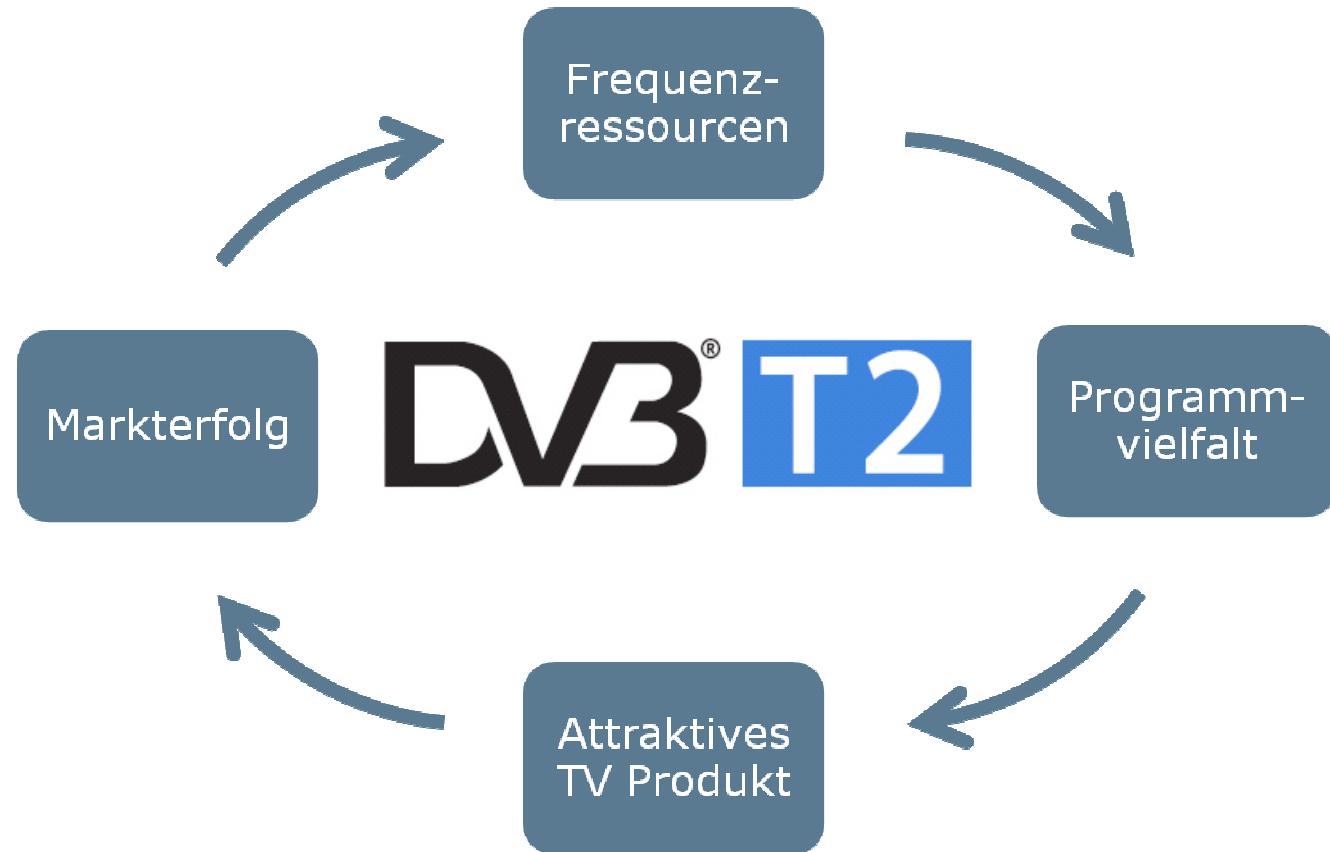


- DVB-T2 ist spektrumeffizienter als DVB-T
- Verbesserte Encodierung (MPEG-4) ermöglicht Steigerung der Programmvielfalt

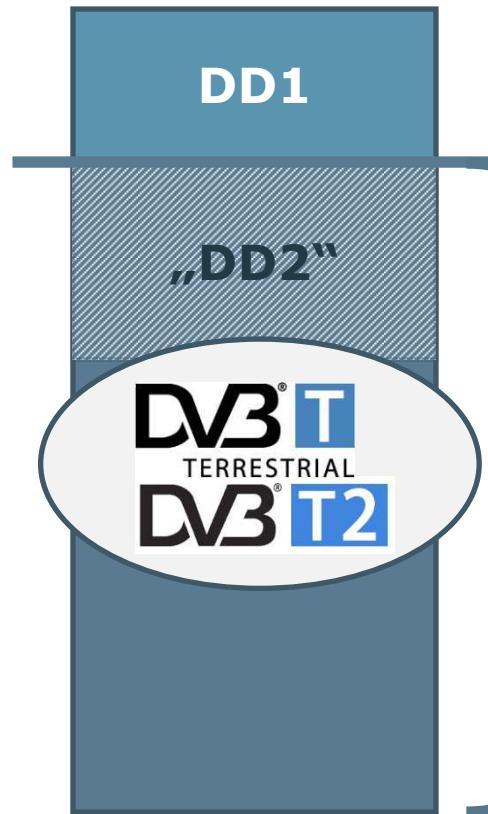
Das heißt für die Terrestrik:

- Durch MUX D,E und F wird HD-TV und eine signifikante Steigerung der Programmvielfalt ermöglicht
- Schrittweise Marktanteilsteigerung bis 2015 angestrebt

Terrestrisches TV in Österreich – Abhängigkeiten



“Digitale Dividende” und terrestrisches TV in Österreich



Digitale Dividende (790 – 862 MHz)

- 9 TV Kanäle
- 18% des vormaligen TV-Spektrums

„Digitale Dividende 2“ (694 – 790 MHz)

- Neuerlicher Anspruch durch Mobilfunk auf weitere 12 TV-Kanäle (Agenda WRC 2015)
- 25% des Rundfunkspektrum
- 20 – 30 TV Kanäle innerhalb Österreichs wären betroffen

Daraus folgt:

- Durch Einführung von DVB-T2 steigt der Frequenzbedarf der Terrestrik
- Eine „Digitale Dividende 2“ wird für die Weiterentwicklung der Terrestrik benötigt

Maßnahmen zur Attraktivierung der Terrestrik

Verbesserung der Empfangbarkeit

- Verdichtung des Sendernetzes zur Verbesserung der indoor Coverage
- Beipack von getesteten Antennen beim Kauf von T2-Set-top-Boxen (STB) und TV-Geräten mit integrierten DVB-T2 Tuner (idTV)
- Fokussierung auf Gebiete mit Marktpotenzial für DVB-T2 - Ballungsräume

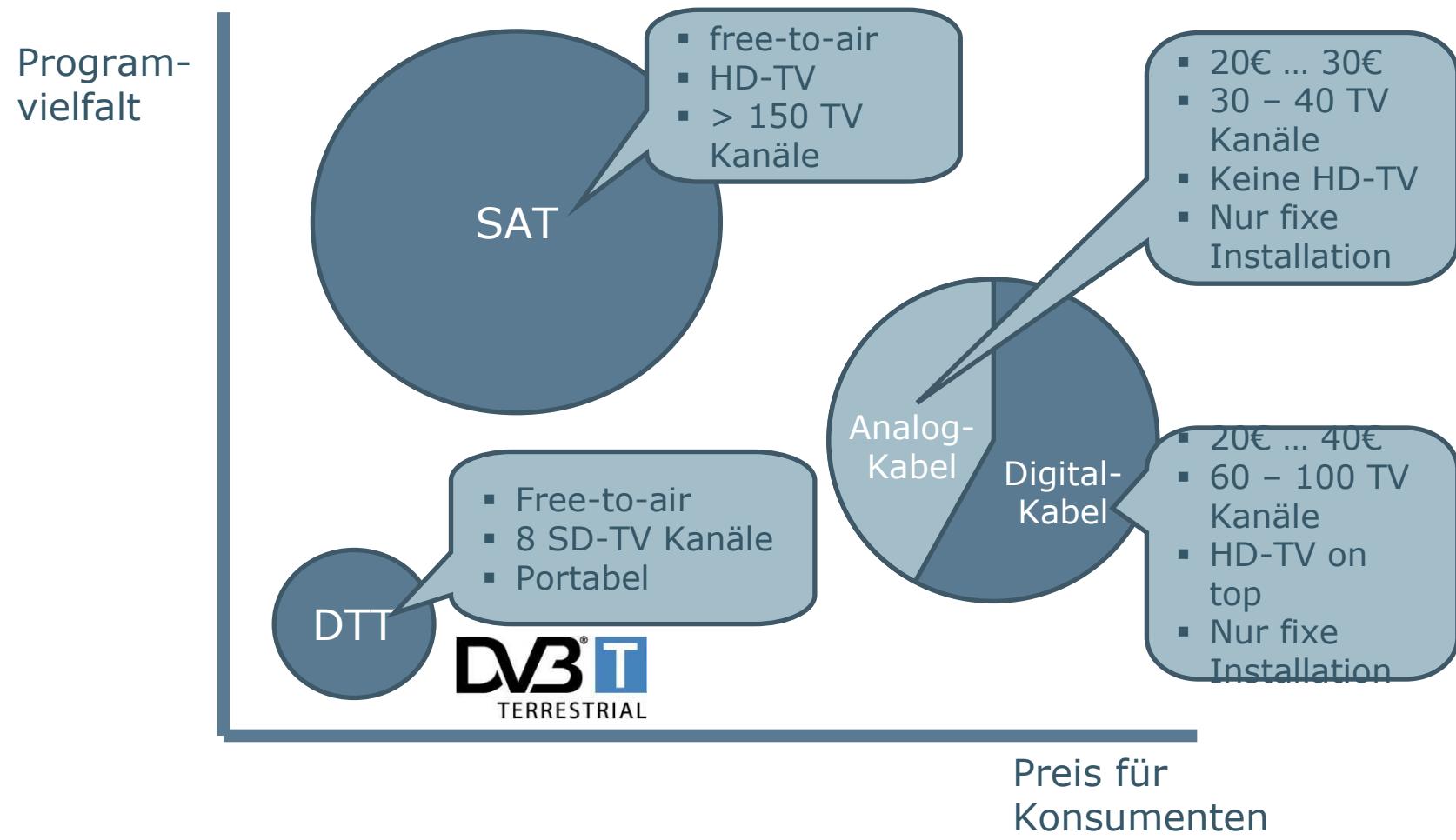
Verbesserung der Bedienbarkeit von Endgeräten

- Zertifizierung von STB
- Vorkonfigurierte Kanalreihung zur Vermeidung von Sendersuchläufen - Logical channel numbering (LCN 2.0)

Verbesserung der Kundenbetreuung

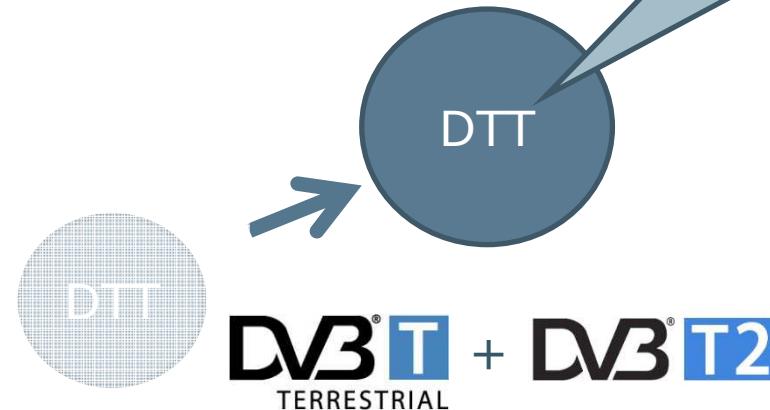
- Installationshilfe sofern erforderlich

TV Plattformen in Österreich 2012



TV Platfformen in Österreich 2013 ... 2015 Neu-Positionierung der Terrestrik

Program-
vielfalt



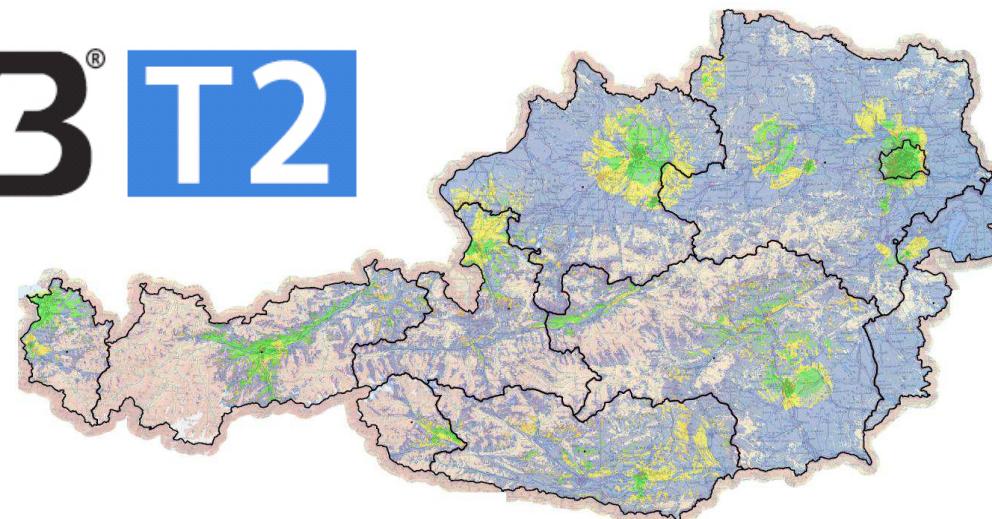
Preis für
Konsumenten

Coverage

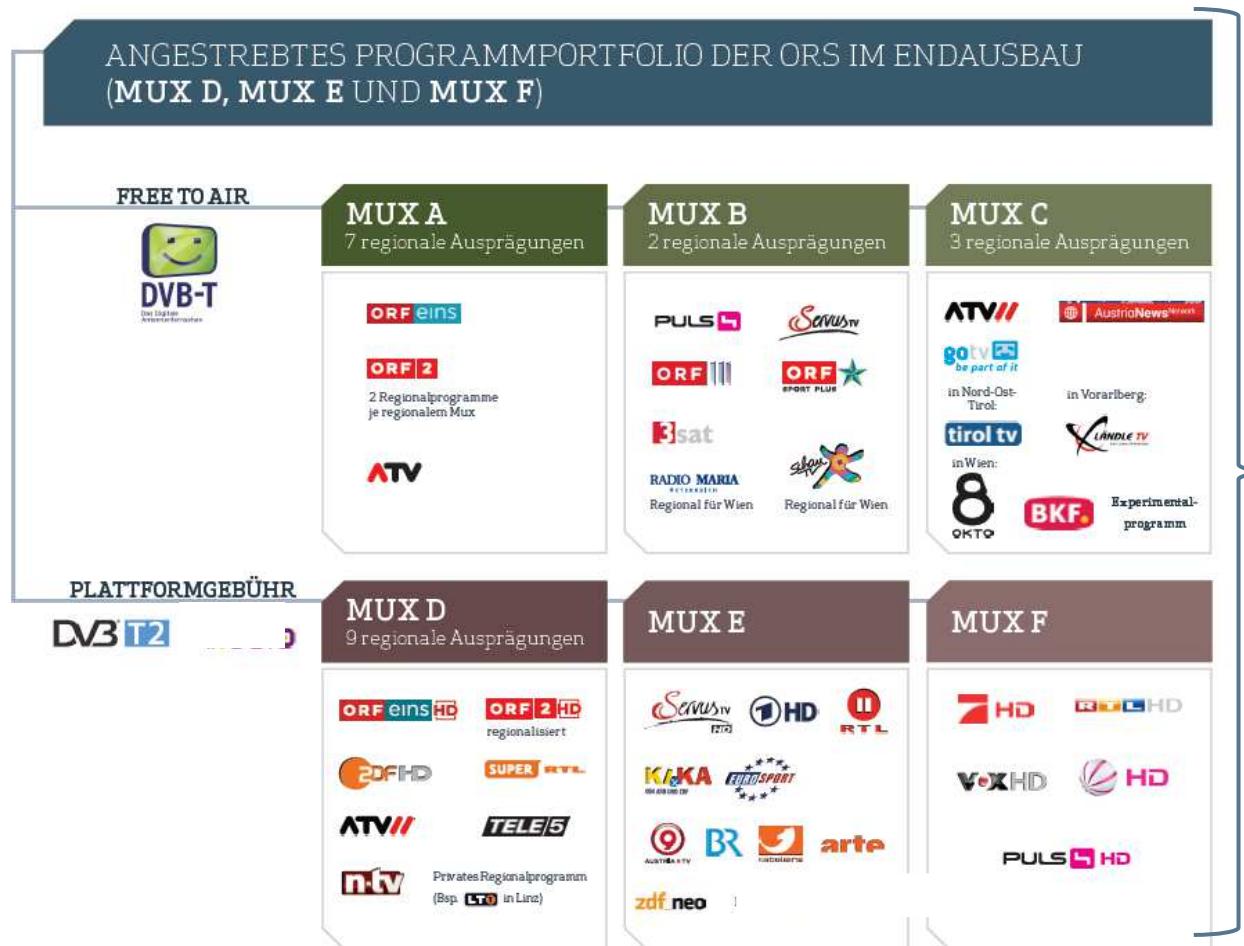
Ziel: indoor coverage

	Dachantenne	Mobil	Portable indoor
Österreich	7,2Mio	3,7Mio	2,74Mio
	90,60%	46,00%	34,20%

DVB® T2



Geplante Programmbelegung



Das neue terrestrische Fernsehen: DVB-T2

Wir bieten ein einfaches, **durchdachtes TV-Produkt basierend auf dem neuen DVB-T2 Standard**: Der Benutzer profitiert von fairem Pricing und zeitgemässer Fernseh-Unterhaltung.



Benefits für den Konsumenten:

- ✓ **Einfach Anstecken!** Keine baulichen Vorrichtungen notwendig!
- ✓ **HD im Basispaket ohne Aufpreis**
- ✓ **Erweiterete SD Programmvielfalt**
- ✓ **Flexibles Fernsehen** durch mobile Nutzung (z.B. via iPad)
- ✓ **Unkomplizierte Erweiterung auf mehreren Screens** im Haushalt