

HDTV über Antenne – DVB-T2 ersetzt DVB-T

Bedeutung, Potential, Chance und
wie Sie SVS dabei unterstützt



Solide Planung, modernste Technologie und attraktive Programme -
an der Umstellung arbeiten viele starke Partner

HUMAX

EASY-ONE

SKY VISION

STRONG
DIGITAL TV

VANTAGE

www.sky-vision.de

Doppelt besser

Wann und warum der alte Standard ersetzt wird

Der neue Übertragungsstandard DVB-T2 wird bei der Einführung in Deutschland mit dem verbesserten Signalkomprimierungsstandard HEVC/H.265 kombiniert. Beides gemeinsam schafft Platz für mehr Sender sowie mehr Qualität bei Bild (FullHD bis 1080p50) und Ton.

Zugleich ist mit geeigneten Empfängern, wie dem HUMAX HD NANO T2, der Empfang von Sender begleitenden Zusatzdiensten über HbbTV möglich.



Mehr Sender



HD-Qualität bei Bild und Ton



Interaktive Zusatzdienste

Ab Sommer 2016: Immer mehr Programme im alten DVB-T- und neuen DVB-T2-Übertragungsstandard gleichzeitig.

In vielen Ballungsräumen* ist zum 31. Mai ein FullHD-Startangebot bestehend aus Das Erste, RTL, ProSieben, SAT.1, VOX und ZDF empfangbar.

Ab Frühjahr 2017: Beginn der sukzessiven Abschaltung von DVB-T und Start des bundesweiten DVB-T2 Regelbetriebs mit rund 40 Programmen, überwiegend in HD. Umstellung des Großteils der Sendeanlagen bis Ende 2017.

*geplante Ballungsräume der ersten Stufe (Stand 22. März 2016): Bremen/Unterweser, Hamburg/Lübeck, Kiel, Rostock, Schwerin, Hannover/Braunschweig, Magdeburg, Berlin/Potsdam, Jena, Leipzig/Halle, Düsseldorf/Rhein/Ruhr, Köln/Bonn/Aachen, Rhein/Main, Saarbrücken, Baden-Baden, Stuttgart, Nürnberg und München/Südbayern

Bis Sommer 2019: Umsetzung der Verfügbarkeit von DVB-T2 sowie Abschaltung des alten DVB-T-Übertragungsstandards in allen vorgesehenen Gebieten, inklusive der ländlichen Regionen.

Vielfältiges Senderangebot

Das neue Senderangebot wird einen Mix aus rund 40 öffentlich-rechtlichen und privaten Sendern umfassen. Größtenteils werden die Sender nun auch über Antennenempfang in FullHD-Qualität bis 1080p50 verfügbar sein. Die genaue Zusammensetzung des Bouquets kann sich in den verschiedenen Verbreitungsgebieten voraussichtlich etwas unterscheiden, da auch die Aufschaltung von Regionalsendern möglich ist.



Öffentlich-rechtliche Sender sind frei und kostenlos



Private HD-Sender sind verschlüsselt und nach der Gratisphase kostenpflichtig

Neue Empfangslösungen notwendig

Alle DVB-T2- und HEVC/H.265-fähigen Receiver

- können das unverschlüsselte Angebot der öffentlich-rechtlichen Sender empfangen.

Receiver mit zusätzlichem CI+ Schacht

- bieten die Option für den Empfang der verschlüsselten Privatsender per CI+ Modul.



Receiver mit integriertem Irdeto-Verschlüsselungssystem

- bieten die Option für den direkten Empfang der verschlüsselten Privatsender.



freenet TV



Zukunftssicher durch Abwärtskompatibilität: Neue DVB-T2-fähige Geräte sind abwärtskompatibel und somit in der Lage, auch das momentan verbreitete DVB-T-Signal zu empfangen.

Nicht geeignete Empfangsgeräte: Durch die besondere Kombination aus DVB-T2 Übertragungs- und HEVC/H.265 Komprimierungsstandard sind Empfänger aus anderen internationalen Märkten (H.264/MPEG-4) nicht für den Empfang in Deutschland geeignet.

Chancen im Wechsel-Markt

Notwendigkeiten treffen auf verschiedene Optionen

„Ab 2017, spätestens jedoch 2019, müssen sich rund 7,4 Millionen DVB-T Haushalte bundesweit eine neue Empfangslösung zulegen. In der Folge entstehen für den Fachhandel sowohl kurz-, als auch langfristige Umsatzmöglichkeiten in vergleichbarem Umfang wie bei der Analogabschaltung via Satellit. SVS verfügt als Vollsortimenter über ideale Voraussetzungen, um den Handel hierfür mit einem weitreichenden Portfolio an Empfangskomponenten zu beliefern und so gemeinsam von der Umstellung zu profitieren.“

Für die Wahl des künftigen Übertragungsweges und somit die Richtung der Umstellung ist die Beratung im Fachhandel ganz wesentlich. Abzuwarten, bis ein neuer Empfänger zwingend erforderlich wird, ist aus unserer Sicht der falsche Weg. Vielmehr sollten Fachhändler ihr eigenes Profil schärfen, Initiative zeigen und frühzeitig zu zukunftssicheren DVB-T2-fähigen Receivern raten, welche im Übrigen selbstverständlich abwärtskompatibel sind, also auch den bisherigen DVB-T-Standard beherrschen.“

Heinrich Schweitzer, Vertriebsleiter bei SVS

- 7,4 Millionen DVB-T Haushalte müssen wechseln
- Kurzfristiger Umsatz durch Receiver, Module, Antennen
- Langfristiger Umsatz durch Prepaid-Karten zur Freischaltung der privaten HD-Sender
- Beratung entscheidend für Umsätze
- Frühzeitige Empfehlung zur Profilstärkung
- Unterstützung durch SVS



Empfangsgebiete von DVB-T2 HD Erste Stufe ab 31. Mai 2016

Hinweis: Die Karte ist lediglich eine schematische Darstellung der Empfangsprognose (Stand: März 2016). Auf Grund örtlicher Gegebenheiten ist der Empfang nicht oder nur mit höherem Antennenaufwand möglich.

Quelle: MEDIA BROADCAST GmbH, 2016

Ihre Hauptverkaufsargumente



Wechsel ist zwingend



**Mehr Sender, mehr Qualität,
mehr Zusatzdienste**



**DVB-T2 Empfänger sind
abwärtskompatibel**



**Portabler Empfang
(Camping, Wohnwagen,
Garten, Balkon)**

Starke HD-Anlässe

Pünktlich ab Beginn der Einführungsphase am 31. Mai 2016 wird das Fernsehprogramm durch gleich zwei sportliche Großereignisse bestimmt. Durch die Übertragung der Fußball Europameisterschaft und der Olympischen Sommerspiele im öffentlich-rechtlichen Fernsehen ist der Empfang in vielen Regionen auch in HDTV möglich – kostenlos, während des Urlaubs, mobil und komfortabel.



UEFA EURO 2016

**in Frankreich
10. Juni - 10. Juli**
zu sehen in der ARD,
im ZDF und bei Sat.1



**Olympische
Sommerspiele 2016**

**in Rio de Janeiro
5. - 21. August**
zu sehen in der
ARD und im ZDF

Individuell passende Lösungen

Humax HD NANO T2



freenet TV HbbTV

High End DVB-T2 Irdeto
Embedded-Receiver mit HbbTV

Strong SRT 8540 IR



freenet TV

DVB-T2 Irdeto
Embedded-Receiver

Vantage VT-94 T-HD IR



freenet TV

MSH
exklusiv

DVB-T2 Irdeto
Embedded-Receiver

EasyOne 740 T-HD IR



freenet TV

DVB-T2 Irdeto
Embedded-Receiver

Strong SRT 8210



DVB-T2
Free-to-Air-Receiver

Vantage VT-92 T-HD



MSH
exklusiv

DVB-T2
Free-to-Air-Receiver

Strong DVB-T2-Set Irdeto



Strong SRT 8540 IR +
DVB-T2 Zimmerantenne

Strong DVB-T2-Set FTA



Strong SRT 8210 +
DVB-T2 Zimmerantenne

Vantage VTA-94



MSH
exklusiv

DVB-T2 Zimmerantenne

Ihre Checkliste für den Empfang

- ✓ DVB-T2-fähige Antenne innen/außen
- ✓ DVB-T2 / H.265 / HEVC fähiger Receiver oder Fernseher
- ✓ Antennenkabel Antenne > Receiver bzw. TV
- ✓ HDMI-Kabel Receiver > TV
- ✓ Prepaid-Guthaben für Privatsender
- ✓ HbbTV-fähiger Receiver oder TV sowie LAN/WLAN Netzwerk für HbbTV-Zusatzdienste



SVS GmbH

T +49 5303 9300 0
F +49 5303 9300 25
E info@sky-vision.de

SVS Telefonmarketing

T +49 3928 4295 0
F +49 3928 4295 79
E telefonmarketing@sky-vision.de

www.sky-vision.de

Juni 2016. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.