

## MERKBLATT zum digitalen Fernsehen

### Wo kann ich digitales Fernsehen empfangen?

Digitales Fernsehen (in DVB) wird über die folgenden drei Empfangswege angeboten:

das Kabel (DVB-C)	den Satelliten (DVB-S)	und über die Luft (DVB-T)
		
<p><b>Was ist DVB-C?</b></p> <p>DVB-C ist die Abkürzung für den englischen Begriff <b>Digital Video Broadcasting Cable</b> und bezeichnet die Verbreitung der Fernsehsignale über das örtliche Kabel. DVB-C gilt als internationaler Standard für die Übertragung von digitalem Fernsehen und Hörfunk über das regionale Kabelnetz.</p>	<p><b>Was ist DVB-S?</b></p> <p>DVB-S ist die Abkürzung für den englischen Begriff <b>Digital Video Broadcasting Satellite</b> und bezeichnet die Verbreitung der Fernsehsignale über Satellit. DVB-S gilt als internationaler Standard für die Übertragung von digitalem Fernsehen und Hörfunk per Satellitenantenne.</p>	<p><b>Was ist DVB-T?</b></p> <p>DVB-T ist die Abkürzung für den englischen Begriff <b>Digital Video Broadcasting Terrestrial</b> und bezeichnet die terrestrische (= erdgebundene) Verbreitung der Fernsehsignale in der Atmosphäre.</p> <p><i>Textquelle: <a href="http://de.wikipedia.org">http://de.wikipedia.org</a></i></p>
 <p><b>Empfangsgerät für digitales Fernsehen im Kabel</b> - Bildquelle: <a href="http://www.shoppingfever.de">http://www.shoppingfever.de</a></p>	 <p><b>Aktueller Satellitenspiegel (85 cm) mit Empfangsteil</b> - Bildquelle: <a href="http://www.technisat.de">http://www.technisat.de</a></p>	 <p><b>Empfangsgerät für DVB-T</b> - Bildquelle: <a href="http://www.veseg.de">http://www.veseg.de</a></p>
<p><b>Wie gehe auf digitalen Kabelempfang / DVB-C?</b></p> <p>Das digitale Fernsehen und Radio wird im Kabel (DVB-C) netzbezogen angeboten.</p> <p>In Agglomerationen wie Städten und Dörfern nutzt der Fernsehzuschauer häufig das Kabel.</p> <p>Digitale Programmpakete ersetzen zukünftig das analoge Kabelangebot. Schon heute werden einzelne Fernsehprogramme im analogen Kabelnetz nicht mehr angeboten, sondern nur digital.</p> <p><i>Datenstand: 31.10.07 /Mi. - Redaktion: Alex Brändle</i></p>	<p><b>Wie kann ich die digitalen Satelliten /DVB-S empfangen?</b></p> <p>Das digitale Fernsehen und Radio wird über Satellit (DVB-S) im deutschsprachigen Europa nahezu flächendeckend angeboten.</p> <p>Für den deutschen Markt sind im Direktempfang zwei Satellitenpositionen besonders wichtig. Zum einen 19,2° Ost wo das beliebte <b>ASTRA - Satellitensystem</b> mit hauptsächlich deutschsprachigen Programmen seinen Dienst versieht. Zum anderen 13° Ost der Hotbird - Position von <b>EUTELSAT</b>. Hier finden wir grösstenteils internationale Programmangebote inklusive der Schweizer SRG. Das Schweizer Fernsehen und Radio ist daher nur über Satellit EUTELSAT verfügbar.</p>	<p><b>Wie kann ich DVB-T empfangen?</b></p> <p>Das Digitale Fernsehen über die Luft (DVB-T) wird bei uns in der Deutschschweiz schon bald nahezu flächendeckend angeboten. Zum Beispiel über den Ostschweizer Hausberg Säntis kann das Schweizer Fernsehen zukünftig (ab dem 26. November 2007) nur noch digital empfangen werden.</p> <p><i>Die genutzte Empfangsvariante hängt stark von den örtlichen Gegebenheiten ab.</i></p> <p><i>Die Schweiz ist zu rund achtzig Prozent verkabelt, um die zehn Prozent nutzen den Satellitenempfang und die restlichen zehn Prozent sehen terrestrisch (über die Luft) im Mobilempfang fern.</i></p>