

**COMPARIS:** TV-Empfang im Überblick

# Noch nicht ausgereift

Was bieten die TV-Dienste von Cablecom und Bluewin? Für die Online PC Zeitung gibt der Internet-Vergleichsdienst Comparis einen Überblick über die beiden Digital-TV-Angebote.

Jahrzehntlang war der Empfang von TV-Programmen eine einfache Sache: Fernsehgerät einschalten und in die Röhre gucken – fertig! Die Entwicklung der Übertragungstechnologie hat jedoch in den letzten Jahren tief greifende Veränderungen mit sich gebracht. Derzeit empfangen zwar die meisten Kunden ihre Fernsehprogramme noch analog. Doch es ist absehbar, dass die Programme bereits in wenigen Jahren nur noch digital ausgestrahlt werden.

Digital-TV hat derzeit aber noch einen entscheidenden Nachteil: Man benötigt eine sogenannte Set-Top-Box, ein zusätzliches Empfangsgerät also. Moderne Fernsehgeräte könnten zwar digitale Kabelprogramme empfangen, doch die meisten Schweizer Kabelnetzbetreiber – inklusive Cablecom – verändern das Signal so, dass eine zusätzliche Box notwendig ist. Dadurch ist Fernsehen nicht einfacher, sondern im Gegenteil komplizierter geworden.

## KOSTEN: ALLE DIENSTLEISTUNGEN AUS EINER HAND

	Kosten pro Monat		
	Profil 1	Profil 2	Profil 3
	will die üblichen TV-Programme	will zusätzliche Programme ansehen (italienischsprachige)	will grosses TV-Angebot, HD-Programme und Sendungen aufzeichnen
<b>Cablecom</b>	197.20	216.10	232.20
<b>Swisscom</b>	205.65	215.65	215.65

Annahmen: Internetzugang mit mindestens 3500 KBit/s, 5 Stunden Anrufe aus dem Festnetz und 3 Stunden Anrufe aus dem Mobilfunknetz (Abo, kein Prepaid). Es wurde das jeweils günstigste Produkt des entsprechenden Anbieters ausgewählt. Quelle: [www.comparis.ch](http://www.comparis.ch) / Stand: 06. Juni 2008



Fernsehen in HD-Qualität: Dürrtliches Angebot für Sportmuffel.

Wer nur die gängigen TV-Programme wie SF, RTL, Sat1 oder Pro7 empfangen will, erlangt keinen Vorteil durch Digital-TV. Auch wer Fernsehprogramme aufzeichnen möchte, fährt mit handelsüblichen Marken-Harddisk-Recordern besser. Diese verfügen über grössere Festplattenspeicher und zusätzliche Features wie etwa die Brennfunktion. Weiterer Nachteil von Digital-TV-Boxen: Sie sind technisch noch nicht ausgereift und arbeiten nicht störungsfrei.

## Satellitenschüssel als Alternative

Fernseh-Enthusiasten kommen um das digitale Fernsehen allerdings nicht herum. Eine günstige Alternative zum Kabelanschluss von Cablecom oder zur Telefonleitung von Swisscom ist die Satellitenschüssel, die ab rund 200 Franken erhältlich ist. Der Kabelanschluss kann dann plombiert werden und die Kabelge-

bühren, die Mieterinnen und Mietern meist über die Nebenkosten verrechnet werden, entfallen.

Die zwei grossen Digital-TV-Anbieter decken mit ihrer Netzinfrastruktur das Land grossflächig ab. Cablecom erreicht etwa jeden zweiten Haushalt in der Schweiz, und in rund 70 Prozent der Haushalte könnte über den Kupferdraht von Swisscom auch ferngesehen werden. Ausserdem existieren zahlreiche kleinere lokale Kabelnetzbetreiber, die ebenfalls Digital-TV anbieten. Cablecom bietet im Basisangebot über 90 Sender an, bei Swisscoms Bluewin-TV sind es gar über 120. Zusätzlich können kostenpflichtige TV-Programme abonniert werden.

Es gibt allerdings Unterschiede beim Programmangebot: Bluewin-TV bietet exklusive Sportübertragungen wie Champions League, Fussball- und Eishockeyspiele für einen Franken pro Spiel an. Stark ist die Swisscom-Tochter auch bei fran-

zösisch- und italienischsprachigen Programmen. Bei Nischen- und Erotikprogrammen hat hingegen Cablecom die Nase vorn, ebenso bei andern fremdsprachigen Programmen. Das englischsprachige Angebot ist bei beiden vergleichbar.

## Spärliches HD-Angebot

Derzeit ist Fernsehen mit höherer Bildschirmauflösung – sogenanntes High-Definition-Fernsehen (HD) – in aller Munde. Beim Kauf eines neuen TV-Gerätes sollte man darauf achten, dass der Fernseher "HD ready" oder "Full HD" unterstützt. Sowohl mit Bluewin TV als auch mit Cablecom können HD-Programme empfangen werden. Doch das Angebot ist ausser für Sportfans noch sehr dürrtlich. Ein Abo, bei dem der Empfang von Sendungen in HD-Qualität inbegriffen ist, lohnt sich somit für die Mehrheit der Haushalte noch nicht.

Ralf Beyeler, [comparis.ch](http://comparis.ch)

## TV ÜBER INTERNET

Fernsehen lässt sich nicht nur mit einem herkömmlichen Fernsehgerät, sondern via Internet auch mit dem PC. Auf den Websites der Anbieter können Sendungen – allerdings erst nach der Live-Ausstrahlung – angesehen werden. Das TV-Programm wird durch Nello in guter Qualität übertragen. Das kostenlose PC-Programm Zattoo ([www.zattoo.com](http://www.zattoo.com)) überträgt TV-Sender, jedoch nur in tiefer Auflösung. Gestochen scharfe Fernsehbilder liefert dagegen das Schweizer Fernsehen: Besitzer von PCs mit dem Betriebssystem Media Center Edition, das auch in einigen Versionen von Windows XP oder Vista enthalten ist, kommen in den Genuss dieser Bilder. (rb)

# Online PC Zeitung Plus-Abo mit CD

**Abonnieren Sie jetzt!**

**12 Ausgaben**  
inkl. CD-ROM  
**Online PC Zeitung**  
für nur **46 Franken**

**24 Ausgaben**  
inkl. CD-ROM  
**Online PC Zeitung**  
für nur **86 Franken**



**Wählen Sie sich Ihre Prämie aus!**

**USB-Universal-Adapter**  
Keine Zuzahlung!



Für alle Geräte, die über USB geladen werden. Erledigen Sie das Laden wahlweise an der Steckdose oder im Auto.  
Wert: CHF 26.-



**Professionelles Hair-Trimmer-Set**  
Zuzahlung nur CHF 60.-

Haar und Bartschneider mit professionellem Zubehör. Titan und Keramik-Klingen sorgen für perfektes Styling. Cordless/Akkubetrieb, 50 Min. Laufzeit, Doppelscherkopf, 14 Schnittlängen. Umfangreiches Zubehör in der Lieferung inbegriffen.  
(weitere Infos: [www.valera-shop.ch](http://www.valera-shop.ch))  
Wert: CHF 79.90

**Jetzt bestellen unter [www.onlinepc.ch](http://www.onlinepc.ch)**