

## kabelfernsehen

### **Merkblatt zum TV-Angebot beim Kabelfernsehen in Dietlikon**

Auf unserer Internetseite (<http://www.dietlikon.ch/Radio-TV.455.0.html>) finden Sie das gesamte Programm-Angebot und weitere interessante und wichtige Informationen betreffend Kabelfernsehen von Swisscable (schweizerischer Verband der Kabelnetzbetreiber). Die Senderlisten können Sie am Schalter der Gemeindegewerke Dietlikon, Hofwiesenstrasse 32 beziehen.

#### **Was ist digitales Fernsehen?**

Digitales Fernsehen ist eine neue Übertragungsart der TV Signale. Die Bildqualität ist besser als beim analogen Fernsehen (SDTV) und auf dem verfügbaren Platz (Bandbreite) können mehr digitale als analoge Programme angeboten werden.

Für den Empfang von digitalem Fernsehen benötigen Sie entweder eine Set-Top-Box (DVB-C = Digital Video Broadcasting Cable) oder ein Fernsehgerät mit einem integrierten Digitaltuner (DVB-C) mit der Bezeichnung „HD ready“ oder „Full HD“.

Röhrenfernsehgeräte die von einer Set-Top-Box eingespielen werden, können kein hochauflösendes Bild wiedergeben. Flachbildschirmfernsehgeräte, die mit einem analogen TV-Signal eingespielen werden, liefern kein gutes Fernsehbild, wie das bei dem Röhrenfernsehgerät der Fall ist.

#### **Was ist eine Set-Top-Box?**

Die Set-Top-Box wird zwischen der TV-Steckdose und dem TV-Gerät angeschlossen. Damit können auf dem Fernsehgerät die digitalen Programme, die HDTV-Programme sowie kostenpflichtige digitale TV-Zusatzpakete (Verschlüsselung Conax) empfangen werden.

Mit einer einfachen digitalen Set-Top-Box (MPEG-2) kann kein HDTV Programm empfangen werden, dazu braucht es eine HDTV Set-Top-Box (MPEG-4).

Beim digitalen Sendersuchlauf ist zu beachten, dass bei der Set-Top-Box, QAM 256 eingestellt ist.

Der Suchlauf ist über folgende Frequenzen einzustellen:  
Start: 314'000 kHz (314 MHz) / Ende: 864'000 kHz (864 MHz).  
Die Netz-Identifikationsnummer lautet 100.

Ausnahmen:

Die digitale Programmpalette von Pink bleibt auf QAM 64 (anstatt QAM 256).  
Die Symbolrate ist auf „6'900“ oder „Auto“ einzustellen.

Diese Set-Top-Boxen können im Fachhandel oder bei Radio- Fachgeschäfte bezogen werden.

## **Merkblatt zum TV-Angebot beim Kabelfernsehen in Dietlikon**

### **Was ist HDTV?**

HDTV (= High Definition Television) ist Fernsehen mit hochauflösenden Bildern. Beim analogen Fernsehen beläuft sich die Bildzeilenanzahl auf 576 Zeilen, bei HDTV ist diese verdoppelt. Daraus resultierten hohe Bildschärfe, Detailgenauigkeit, Plastizität und brillante Farben.

Mit HDTV holt sich der Kunde das Kinoerlebnis nach Hause, dazu sind taugliche TV-Hausinstallation, eine HDTV-Set-Top-Box und oder ein HDTV-Fernsehgerät Voraussetzung, um in den Genuss von HDTV zu kommen.

### **Was sind kostenpflichtige digitale TV-Zusatzpakete (Pay-TV)?**

Die kostenpflichtigen TV-Zusatzpakete (via Smart-Card) bieten ein breites Angebot an Spielfilmen, Sport, Kinderprogrammen, Natur, Wissenschaft, Fremdsprachenprogramme und Erotik in digitaler Qualität. Diese können ab sofort bei der GIB-Solutions AG (Zürcherstrasse 42, 8142 Uitikon) AG abonniert werden, welche auch direkt von der GIB-Solutions AG in Rechnung gestellt werden.

Das gesamte Angebot und ein Bestell-Formular sind auf der Homepage von der GIB-Solutions AG ([www.gib-solutions.ch](http://www.gib-solutions.ch) -> Internet Radio/TV -> Fernsehen/Radio -> Senderliste Radio/TV) ersichtlich.

### **Welche TV-Hausinstallation ist erforderlich?**

Zusätzlich zum technischen Zubehör (Set-Top-Box, HDTV Fernseher) muss die TV-Hausinstallation auf dem technisch tauglichen Stand sein. Mit älteren TV-Kabeln und TV-Dosen (2-Loch) in der TV-Hausinstallation können Probleme mit der Nutzung von digitalen und HDTV Programmen, Internet- und Telefondienst (Voice over IP) entstehen. Die externen Störeinflüsse können bei Hausinstallationen, bei denen keine doppelt-geschirmten Kabel sowie keine „Drei-Loch-Dosen“ eingebaut sind, das Signal massiv verschlechtern oder sogar untauglich machen. Auch bei neuen Hausinstallationen, bei denen nicht optimal installiert wurde, kann das TV-Signal an der TV-Dose zu schwach sein. Im Zweifelsfall ist es ratsam, einen TV-Spezialisten beizuziehen, der alles Notwendige prüft und Sie berät. **Jede Anpassung an der TV-Hausinstallation ist den Gemeindewerken zu melden.**

### **Was kostet das neue TV Angebot?**

Die monatlichen Abonnementsgebühren bleiben im 2010 unverändert bei CHF 14.- (exkl. MwSt. und exkl. Urheberrechtsgebühren).

### **Internet und Telefonie (VOIP) über das Kabel**

Diese Dienste können über unsere Partner, Glattnet in Dübendorf sowie GIB-Solution in Uitikon bezogen werden. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage

Wir freuen uns, Ihnen eine aktuelle und attraktive TV-Welt ins Wohnzimmer zu bringen und danken für Ihre Treue. Haben Sie Fragen, wir sind gerne für Sie da.

Gemeindewerke Dietlikon  
Kabelfernsehen  
Tel. 044 835 83 00  
[gemeindewerke@dietlikon.org](mailto:gemeindewerke@dietlikon.org)  
[www.dietlikon.ch](http://www.dietlikon.ch)