

EPG-Grundaufbau DVB-C Quickline TV	
<b>Ausgangslage</b>	Im Zuge des 6. Mai 2014 hat sich die EPG-Datenmenge wegen der Aufschaltung von weiteren Sendern noch einmal vergrößert. Gewisse TV-Hersteller und deren älteren Herstellermodelle haben Mühe, die grosse Menge an EPG-Dateninformationen zu verarbeiten. Das aktuelle Verfahren wird seit mehreren Jahren angewendet.
<b>Aktuelles Verfahren</b>	
<b>Die Logik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Auf sämtlichen Sendern werden bei Aufruf der EPG-Taste für Sender in den Sprachen DE, ENG, ITA, FR bis am nächsten Morgen um 4.00 Uhr die erweiterten EPG-Informationen angezeigt, sofern solche verfügbar ist.</li> <li>✓ Bei anderen Sprachen wie beispielsweise Türkisch oder Serbisch wird auf die EPG-Informationen verzichtet, da einerseits ab Signal-Quelle oft kein EPG vorhanden ist und da sich früher beim unbearbeiteten Durchlassen der Information Zeichensatz-Probleme ergeben haben, die dann auf den Endgeräten zu fehlerhaften Anzeigen führten.</li> <li>✓ Für die folgenden Tage werden nur Sendungs-Namen und keine erweiterten Informationen angezeigt. So kann die EPG-Datenmenge stark reduziert werden, das Programmieren von Aufnahmen ist jedoch immer noch möglich. Die Priorität für die Sprachen ist dabei wie folgt:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. DE = 7 oder 4 Tage</li> <li>2. EN = 3 Tage, Nachrichtensender 2 Tage</li> <li>3. ITA = 3 Tage, vereinzelt nur 1 Tag, da für diese keine weiteren Daten verfügbar sind</li> <li>4. FR = 3 Tage</li> </ol> </li> <li>✓ Auch beim Info-Bar-Zapping (Sender bleibt, EPG-info von anderen Sendern) werden die EPG Informationen gleich angezeigt. Es kann jedoch je nach Endgerät unterschiedliche Ausprägungen mit sich bringen.</li> </ul>
<b>Info-Quelle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Die EPG-Daten werden wo möglich direkt von der Signalquelle bezogen, da diese aktueller sind.</li> <li>✓ Für Sender, welche mit dem Signal minderwertige oder keine EPG-Daten liefern (bspw. viele CH-Privatsender) werden die Daten wo möglich von einem spezialisierten Anbieter eingekauft.</li> <li>✓ Wenn für einen Sender auf keinem Weg EPG-Daten verfügbar sind (bspw. Infokanäle), werden statische Informationen eingefügt.</li> </ul>
<b>Kundennutzen</b>	Die EPG-Informationen für andere Sender sind ersichtlich, ohne dass man den Sender wechseln muss (vergleiche „Oft verwendetes Verfahren“).

<p><b>Oft verwendetes Verfahren</b></p>	
<p><b>Die Logik</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Die erweiterten EPG-Informationen sind nur für den angewählten Sender über mehrere Tage ersichtlich.</li> <li>✓ Für alle anderen Sender – die genau genommen nicht auf demselben TS liegen – sind die EPG-Informationen nur für die aktuelle und die nächste Sendung sichtbar. Um für einen anderen Sender Informationen zu weiteren Sendungen zu erhalten, muss manuell auf diesen Sender umgeschaltet werden.</li> <li>✓ Keine Priorisierung der Sender</li> <li>✓ Gleiches Vorgehen beim Info-Bar-Zapping</li> </ul>
<p><b>Kundennutzen</b></p>	<p>Für den angewählten Sender sind vollständige Informationen über mehrere Tage verfügbar.</p>