

# Infoletter für den Radio- und TV-Handel

Ausgabe Juni 2011

---

Publikation des Service Centers Distribution der SRG SSR für Importeure und Radio- und TV-Händler. Alle Informationen zur Verbreitung und zum Empfang der Programme der SRG finden Sie unter [www.broadcast.ch](http://www.broadcast.ch)

---

## Inhaltsverzeichnis

1	Am 29. Februar ist Schalttag .....	2
2	Viaccess Zertifizierung .....	3
3	DAB+: Konsequenter Weiterausbau des Sendernetzes .....	3
4	Einstelldaten neuer SRG-Transponder 123 .....	4

### Impressum:

Herausgeber  
SRG SSR  
Media Services  
Distributions-Kommunikation  
Postfach  
8052 Zürich

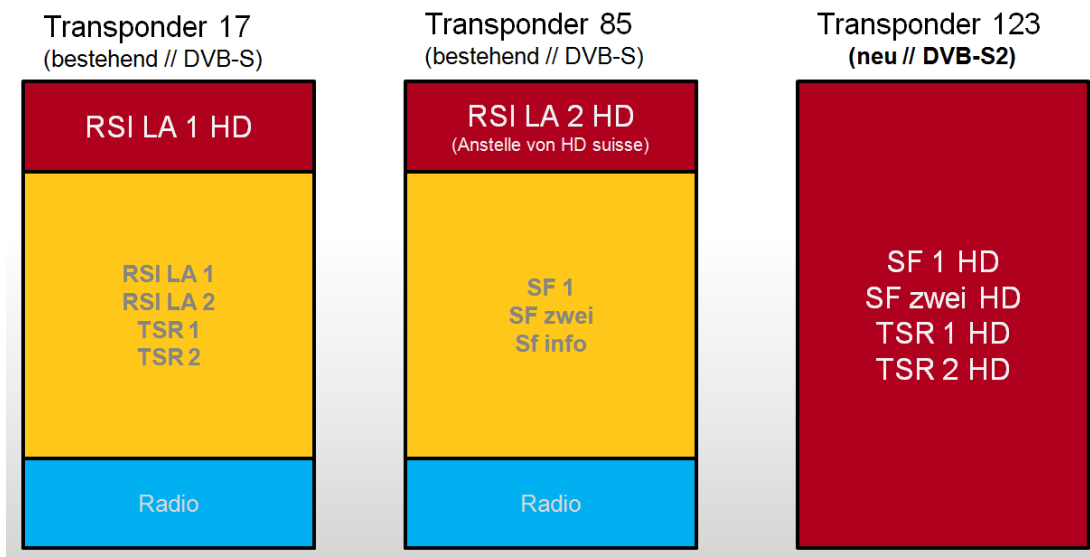
Erscheint 3 – 4 x jährlich oder bei Bedarf

## 1 Am 29. Februar ist Schalttag

Der perfekte Einschaltzeitpunkt für die sechs HD-Programme der SRG. Ab diesem Datum werden SF 1, SF zwei, TSR 1, TSR 2, RSI LA 1, RSI LA 2 parallel in SD und HD ausgestrahlt.

Die Transponder-Belegung ist so ausgestaltet, dass Kunden mit SD-Empfang nicht tangiert werden und **keinen Scan** ihrer Receiver durchführen müssen. Zuschauer/innen, welche die Programme in HD-Qualität empfangen möchten, müssen die neuen HD-Sender auf ihren Receivern einstellen. Zu diesem Zweck wird ab **kommendem Dezember** auf dem neuen SRG-Transponder 123 eine **Testschleife** aufgeschaltet.

Die neuen HD-Programme werden auf **Eutelsat Hotbird 13 Grad E** wie folgt zu finden sein:



- Die Transponder 17 und 85 können zur Qualitätsoptimierung auf **variable Bitrate** (VBR) umgestellt werden.
- Alle HD-Programme werden **Viaccess-verschlüsselt**; es braucht **keine neue Karte** für den Empfang der HD-Programme.
- Der **HD-Sendestandard 720p/50** wird beibehalten. Die HD-Programme werden mit je zwei herkömmlichen MPEG Stereokanälen und **einem Dolby-Digital** Surroundkanal ausgestattet sein.
- **Digitale Aufnahmegeräte** können neu mit „digitalem VPS“ (EIT: Event Information Table) gesteuert werden. Alle HD-Programme werden mit Teletext ausgestrahlt.
- Der SRG SSR-HD-Promokanal **HD suisse** wird am **31. Januar 2012** eingestellt.

**Die genauen Transponder-Einstelldaten finden Sie im letzten Kapitel dieses Infoletters.**

## 2 Viaccess Zertifizierung

**Immer wieder melden uns Kunden Probleme mit der Viaccess-Entschlüsselung. In den allermeisten Fällen sind die Schwierigkeiten auf nicht Viaccess-zertifizierte Sat-Receiver oder CAM-Module zurückzuführen.**

Es ist durchaus möglich, dass solche Geräte für eine gewisse Zeit einwandfrei funktionieren. Spätestens nach einem **Schlüsselwechsel** oder einem **Update** auf einen neuen Release unserer Verschlüsselungssoftware **bleibt der Bildschirm aber definitiv dunkel.**

Zufriedene Kunden sind unser gemeinsames Interesse – wir bitten Sie also ausdrücklich, für den Empfang der Schweizer TV-Programme **ausschliesslich Viaccess-zertifizierte Geräte** zu vermarkten. **Dass diese auch HD-tauglich** und damit **für die Zukunft gerüstet** sein sollten, versteht sich von selbst.

Eine periodisch aktualisierte Liste der Viaccess-zertifizierten Receiver und CAM's finden Sie auf unserer Homepage: [http://www.broadcast.ch/Encryption\\_dvbs.aspx](http://www.broadcast.ch/Encryption_dvbs.aspx)

## 3 DAB+: Konsequenter Weiterausbau des Sendernetzes

**In den letzten Monaten haben diverse neue DAB-Sender ihren Betrieb aufgenommen oder stehen unmittelbar bevor. Sie verbreiten das DAB+- Programm bouquet 7D der SRG und der Swiss Mediacast AG.**

**Surselva**            Drei neue Sender: Versam, Morissen S. Carli, Medel Curaglia Vergera: Versorgung der Regionen Flims, Laax, Falera, Trin, Bonaduz Lumnezia, Valser-tal, untere Surselva, Sedrun, Disentis, Curaglia)

**Frauenfeld**        Weiningen/Haslibuck: Versorgung Region Frauenfeld, Felben-Wellhausen, Eschikofen, Mettendorf

**Burgdorf**           Rothöchi: Versorgung Region Burgdorf

**Schänis**            Biberlichopf: Versorgung Region Näfels, Glarus, Schänis, Uznach, Walensee

**Valzeina:**        (Ab 30. Juni) Mittagplatte: Versorgung Region Chur, Sargans, Calandatal, Sarganserland, unteres Prättigau

**Schaffhausen:** (Ab 30. Juni) Flurlingen-Cholfirst: Versorgung Region Schaffhausen

**St. Gallen:**      (Ab 30. Juni) Peter und Paul): Versorgung Region St. Gallen

Infos zum Programmangebot finden Sie auf unserer Homepage:

[http://www.broadcast.ch/data\\_program\\_dab.aspx](http://www.broadcast.ch/data_program_dab.aspx)

#### 4 Einstelldaten neuer SRG-Transponder 123

Satellite	Eutelsat Hotbird 8
Orbital position	13° East
Original Network ID	0x13E, dec318
Network ID	0x13E, dec318
Network Name	EUTELSAT 13 EAST
Transponder No.	dec 123
Transport Stream ID	0x300C (dec12300)
Frequency	10971.41 MHz
Polarisation	Horizontal
FEC code rate	2/3
Roll-off factor	0.35
Pilot mode	active (yes)
Modulation	DVB-S2, 8PSK
Symbol rate	29.700 MBaud

Ab Dezember 2011 wird eine technische Testschleife aufgeschaltet. Damit können Sie und Kabelnetzbetriebe die Kunden rechtzeitig auf den Start des neuen TV-Angebotes vorbereiten. Die Einstelldaten der einzelnen Programme erfahren Sie im nächsten Infoletter.

***Im Interesse weiterer technischer Optimierung sind kurzfristige Änderungen möglich. Bleiben Sie stets à jour und besuchen Sie uns regelmässig auf unserer Homepage [www.broadcast.ch](http://www.broadcast.ch) für die aktuellsten News. Registrieren Sie sich im geschützten Händlerbereich, damit wir Sie gezielt informieren können !***

#### Kundencenter SRG SSR

Telefon: 0848 88 44 22 (Lokaltarif)  
Mail: [info@sataccess.ch](mailto:info@sataccess.ch)  
Öffnungszeiten: Mo – Fr 08.30 – 17.30 durchgehend