

Medieninformation

28. November 2012

Seite 1/2

Sunrise 4G LTE

Sunrise ist für die Zukunft des mobilen High Speed Internets bestens gerüstet und investiert mit den neuen Mobilfunklizenzen, dem Qualitätsprogramm Top Quality Net (TQ Net) und in Zusammenarbeit mit dem neuen Technologiepartner Huawei kontinuierlich in den Ausbau der Netzinfrastruktur.

Spektrum für das zukünftige Hochgeschwindigkeitsnetz (3G/4G)

Sunrise hat bei der Spektrumsauktion aller Mobilfunkfrequenzen im Frühjahr 2012 erfolgreich teilgenommen und sich fast 40% der wertvollen tiefen Frequenzbänder gesichert. Insbesondere in den tiefen 800 und 900 MHz Bändern ist Sunrise stark vertreten und damit bestens für den grossflächigen, schweizweiten Ausbau des mobilen Datennetzes bis ins Jahr 2028 ausgestattet. Die ersteigerten Frequenzen werden dafür sorgen, dass Datenverbindungen mit Höchstgeschwindigkeit für Sunrise Kunden flächendeckend in den bestehenden UMTS/HSPA und LTE Netzen erlebbar sind.

Footprint 3G/UMTS/HSPA+

Im Mai 2012 hat Sunrise bereits mit einer umfangreichen, schweizweiten Erweiterung des Mobilfunknetzes auf den UMTS900 Standard für schnellere Datenverbindungen mit bis zu 42 MBit/s begonnen. Damit schafft Sunrise das beste Netzerlebnis für ihre Kunden. Fast die Hälfte der Mobilfunkstationen sind bereits umgerüstet, bis Ende Jahr wird der Rollout grösstenteils abgeschlossen sein. Das bedeutet, dass Sunrise Kunden bis Ende 2012 in der ganzen Schweiz – auch in ländlichen Regionen – mit HSPA+ mit Hochgeschwindigkeit mobil surfen können. 96% der Bevölkerung wird mit dem Sunrise Hochgeschwindigkeitsnetz erschlossen sein und von einer Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 42 MBit/s profitieren. Ausbaubar ist das grossflächige UMTS-Mobilfunknetz bis auf 84 MBit/s.

Lange bevor genügend Endgeräte für 4G/LTE für die breite Kundschaft nutzbar sind, setzt Sunrise bereits heute auf mobiles Highspeed Internet und damit auf das beste Kundenerlebnis.

4G/LTE

Bereits seit Anfang April führt Sunrise technische LTE-Tests an diversen Standorten in Zürich durch. In den nächsten Wochen und Monaten werden Schritt für Schritt in der Agglomeration Zürich und in Zug sowie in 5 Wintersportstationen erste Pilotnetze in Betrieb genommen. Ab dem Frühjahr 2013 werden sowohl schnelle Datendienste (und selbstverständlich auch Sprachdienste) für Sunrise Kunden über LTE möglich sein. Zu Beginn des Jahres 2013 wird Sunrise in folgenden Schweizer Gemeinde- und Stadtgebieten das Highspeed-Netz der 4. Generation testen (in der Agglomeration Zürich und Zug sowie in Wintersportgebieten: Saas Fee, Verbier, Zermatt, Flims, St. Moritz).

Während 2013 wird dann das LTE-Netz in vielen Gebieten in der ganzen Schweiz schrittweise aufgebaut: in den Städten Zürich, Basel, Genf, Lausanne, Bern, Luzern, Lugano, Winterthur, Thun, Nyon, Vevey, Sion und Baden werden unsere Kunden je nach Ausbaustand LTE nutzen können. Der Ausbau des LTE Netzes wird in den folgenden Jahren fortgesetzt um eine zunehmend flächendeckende Abdeckung zu erreichen.

Sunrise Communications AG
Sunrise Media-Hotline
P.O. Box
CH-8050 Zürich

Email media@sunrise.net
Internet www.sunrise.ch
Telefon 0800 333 000
Fax +41 58 777 61 67

Sunrise

Medieninformation

28. November 2012

Seite 2/2

Der Ausbau mit der neuesten Mobilfunktechnologie LTE und die wesentliche Erweiterung des UMTS Netzes mit HSPA+ sind nur zwei einer Vielzahl von geplanten Massnahmen. Sunrise investiert jährlich mehr als CHF 200 Mio. in die Mobilfunk- und Festnetzinfrastruktur.

Sunrise

Sunrise ist die grösste private Telekommunikationsanbieterin der Schweiz mit Niederlassungen in Zürich, Kloten, Luzern, Basel, Bern, Biel/Bienne, Renens, Genf und Lugano. Rund 3 Millionen Kunden nutzen die Produkte und Dienstleistungen von Sunrise in den Bereichen Mobiltelefonie, Festnetz, Internet und IPTV. Sunrise TV, die neueste Generation des Entertainments, zeichnet sich durch die grösste Auswahl an HD-Sendern im Basispaket, die Funktionen „ComeBack TV“ und „Live Pause“ sowie eine einzigartige Vielfalt an TV- und Radio-Kanälen aus. Der Geschäftskundenbereich Business Sunrise bietet individuelle Kommunikationslösungen für Geschäftskunden an. Das Mobilfunknetz von Sunrise, das auf den Technologien GSM, EDGE, UMTS und HSPA+ basiert, stellt für 99% der Bevölkerung moderne Mobilfunkdienste mit einer Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 42 MBit/s bereit. Ein Hochleistungs-Glasfasernetz mit einer Gesamtlänge von 10 000 km ermöglicht die Bereitstellung hochwertiger Sprach- und Datendienste im ganzen Land. Dank der Entbündelung kann Sunrise mit ihren Breitbanddiensten ca. 85 % aller Haushalte erreichen. Schweizweit betreibt Sunrise knapp 100 Sunrise Center. Sunrise ist eine Marke der Sunrise Communications AG.