

Frequenzumstellung

21. Juli – 16. August 2014



März 2014



swisscom

Frequenzumstellung

Eckdaten

- Im **Februar 2012** fand die Versteigerung der Mobilfunkfrequenzen statt
- Swisscom hat sich **erfolgreich** an der Auktion der Mobilfunkfrequenzen beteiligt: Im Vergleich zu 2012 wird Swisscom künftig gut doppelt so viel Frequenzspektrum für das Mobilfunknetz zur Verfügung stehen
- Die neuen Bänder in den Frequenzen **800 MHz und 2600 MHz** konnten ab sofort verwendet werden
- Die neuen Bandpositionen in den **900 MHz und 1800 MHz** Bändern sind ab Mitte 2014 zur neuen Nutzung vorgesehen
- Die neue Bandpositionen im **2100 MHz** Band sind ab Mitte 2016 zur neuen Nutzung vorgesehen
- Die Umstellung der Frequenzen **900 MHz und 1800 MHz** ist bei **allen Mobilfunkanbietern gleichzeitig**. Im Rahmen der Umstellungsarbeiten kann es nachts lokal zu kurzzeitigen Versorgungsausfällen kommen
- Die Umstellung der 900 MHz und des 1800 MHz Frequenzen findet zwischen dem **21. Juli und 16. August 2014** statt

Frequenzen und Technologien bei Swisscom

Band	Beschreibung	Nutzung
800 MHz	 Ab Auktion	LTE
900 MHz	 Bis zum Refarming  Ab 2014	GSM UMTS
1800 MHz	 Bis zum Refarming  Ab 2014	GSM LTE
2100 MHz	 Bis zum Refarming  Ab 2016	UMTS
2600 MHz	 Ab Auktion	LTE