

Mobilfunk – Technische Werte

Aktuelle Grenzwerte Schweiz/FL: 40 V/m bei 900 MHz
58 V/m bei 1800 MHz

Für «Orte mit empfindlicher Nutzung» OMEN
4 V/m bei 900 MHz
6 V/m bei 1800 MHz

**Der vom Liechtensteiner Landtag
am 29. Mai 2008 im
Umweltschutzgesetz festgelegte
Grenzwert zum Schutz vor
gesundheitsschädlicher NIS-Strahlung
liegt für OMEN ab 1. Jan. 2013 bei 0,60 V/m**

Versorgungswerte

Ein Gebiet gilt als versorgt, wenn die
Nutzfeldstärke folgende Werte aufweist:

45dBu =	0,000 178 V/m	900 MHz
51 dBu =	0,000 355 V/m	1800 MHz

*Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Verfügung vom 23. Mai 2000
(Gilt auch in Liechtenstein)*

Handy-Minimalwert

Zitat Orange Communications AG Zürich, 7. Nov. 2003.
«Ein Handy funktioniert bereits bei einer sehr kleinen Signalstärke von –104dBm,
entsprechend 0,000 000 000 008 Watt».
Dies entspricht - in Volt pro Meter umgerechnet - 0,000 003 87 V/m.