



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

## BAKOM Bundesamt für Kommunikation

---

# PMR 446 Funkanwender

## Gesetzliche Grundlagen

Verordnung des Bundesamtes für Kommunikation über Frequenzmanagement und Funkkonzessionen vom 9. Dezember 1997

Verordnung über Fernmeldeanlagen vom 14. Juni 2002

## Allgemeines

Per 1. Januar 2001 sind "PMR 446 Geräte" in der Schweiz - wie in verschiedenen CEPT-Ländern - von der Konzessionspflicht befreit. Die Verordnung über Frequenzmanagement und Funkkonzessionen ist entsprechend angepasst worden.

## Frequenzzuteilung

446.00625 MHz - 446.01875 MHz - 446.03125 MHz - 446.04375 MHz - 446.05625 MHz - 446.06875 MHz - 446.08125 MHz - 446.09325 MHz

## Leistung und Bandbreite

Der Kanalabstand der Geräte ist auf 12.5 KHz festgelegt, die abgestrahlte Leistung (ERP) darf höchstens 500 mW betragen.

## Antenne

Zugelassen sind nur Sprechfunkanlagen mit integrierter Antenne.

## Zweck

Bislang konnte die Konzessionärin Geräte im 446 MHz-Bereich nur für den in der Konzession umschriebenen betrieblichen Zweck benutzen. Seit dem 1. Januar 2001 bestehen in dieser Hinsicht keine Einschränkungen mehr und können daher auch für den Freizeitbereich benutzt werden.

## Sprechfunkgeräte

Sind im Fachhandel erhältlich.

Die zur Nutzung dieser Frequenzen eingesetzten Anlagen unterliegen unverändert dem Konformitätsbewertungsverfahren (Art. 6 ff der Verordnung über Fernmeldeanlagen).

[Konformitätsbewertungsverfahren](#)

Die technischen Schnittstellen-Anforderungen sind in der SR 784.101.21/RIR0507 (Sprechfunkanlagen mit integrierter Antenne des beweglichen Landfunkdienstes im Frequenzbereich 30 MHz bis 1000 MHz, primär für analoge Sprachübertragung) festgehalten, welche wiederum dem Europäischen Telekommunikations Standard (EN 300 296) entspricht.

## Strafbestimmungen

Übertretungen werden mit Haft oder mit Busse bis zu CHF 100'000 bestraft (FMG Art. 52 und 53).

## **Auskünfte**

Herr M. Gerber  
Tel. +41 32 327 58 31

Herr M. Kissling  
Tel. +41 32 327 54 41

## **Auskünfte Technik**

Sektion Marktzugang und Konformität Fernmeldeanlagen  
Tel. +41 32 327 58 44

[Nachricht an Fachkontakt](#)

Zuletzt aktualisiert am: 29.12.2005

---

BAKOM Bundesamt für Kommunikation

[Kontakt](#) | [Rechtliches](#)

---

<http://www.bakom.admin.ch/themen/geraete/01221/01244/index.html?lang=de>