

Technische Eckdaten

0,5 W

Max. Sendeleistung (ERP)

FM

Frequenzmodulation

16 Kanäle

Seit 2016

12,5 kHz

Kanalabstand

Anruf/Uebung

Prepper/Notfunk

Kanal	MHz	Besonderheit
1	446,00625	Anrufkanal - Standard auf den meisten Geräeten
2	446,01875	-
3	446,03125	Prepper-Notfunkkanal - Dreier-Regel: alle 3h fuer 3 Min.
4	446,04375	-
5	446,05625	-
6	446,06875	-
7	446,08125	-
8	446,09375	KAERNTEN FUNKT Uebungskanal - Sa 12:00 PMR-Funktest
9	446,10625	Erweiterung seit 2016 (ECC Decision 15/05)
10	446,11875	-
11	446,13125	-
12	446,14375	-
13	446,15625	-
14	446,16875	-
15	446,18125	-
16	446,19375	-

K1-K8: seit 1999. K9-K16: seit 2016 (ECC Decision 15/05). Trennlinie markiert die Grenze.

CTCSS-Codes (38 Subtoncodes)

CTCSS filtert ungewollte Signale - erzeugt KEINE zusätzlichen Kanäle. Alle Nutzer teilen sich die Frequenz.

Code 01	67,0 Hz	Code 11	97,4 Hz	Code 21	136,5 Hz	Code 31	192,8 Hz
Code 02	71,9 Hz	Code 12	100,0 Hz	Code 22	141,3 Hz	Code 32	203,5 Hz
Code 03	74,4 Hz	Code 13	103,5 Hz	Code 23	146,2 Hz	Code 33	210,7 Hz
Code 04	77,0 Hz	Code 14	107,2 Hz	Code 24	151,4 Hz	Code 34	218,1 Hz
Code 05	79,7 Hz	Code 15	110,9 Hz	Code 25	156,7 Hz	Code 35	225,7 Hz
Code 06	82,5 Hz	Code 16	114,8 Hz	Code 26	162,2 Hz	Code 36	233,6 Hz
Code 07	85,4 Hz	Code 17	118,8 Hz	Code 27	167,9 Hz	Code 37	241,8 Hz
Code 08	88,5 Hz	Code 18	123,0 Hz	Code 28	173,8 Hz	Code 38	250,3 Hz
Code 09	91,5 Hz	Code 19	127,3 Hz	Code 29	179,9 Hz		
Code 10	94,8 Hz	Code 20	131,8 Hz	Code 30	186,2 Hz		

Code 00 = CTCSS aus (alle Signale hoerbar). KAERNTEN FUNKT PMR-Funktest: Kanal 8, kein CTCSS.

Die wichtigsten PMR-Kanäle

K 1	Anrufkanal	Standard auf den meisten Geräeten, 446,00625 MHz
K 8	KF Uebungskanal	KAERNTEN FUNKT PMR-Funktest, Sa 12:00, 446,09375 MHz
K 3	Prepper-Notfunk	Dreier-Regel: alle 3h fuer 3 Min. hoeren, 446,03125 MHz

PMR446 in Europa

Land	Kanäle / Leistung	Bemerkung
Oesterreich	16 FM (0,5W ERP)	Anmelde-/gebuehrenfrei, Festantenne Pflicht
Deutschland	16 FM (0,5W ERP)	Anmelde-/gebuehrenfrei seit 2003
Schweiz, Liechtenstein	16 FM (0,5W ERP)	Konzessionsfrei
EU/EWR (harmonisiert)	16 FM (0,5W ERP)	ECC Decision (15)05, fast ueberall lizenzfrei
Italien (+RSM)	16 FM (0,5W ERP)	Touristen frei, Residenten: Deklarationspflicht moeglich
Grossbritannien	16 FM (0,5W ERP)	Lizenzfrei (Ofcom), gleiche Frequenzen

Tipps fuer PMR-Einsteiger

- 1 PMR-Geraete ab ca. 25 Euro - ideal zum Einstieg ohne Lizenz.
- 2 Reichweite: 1-5 km Stadt, bis 10 km Freiland, am Berg auch weiter.
- 3 Keine Antenne wechseln! Festantennen sind gesetzlich vorgeschrieben.
- 4 CTCSS ist KEIN Verschlueselungsschutz - es filtert nur den Empfang.
- 5 Mitmachen: Kanal 8, kein CTCSS, jeden Samstag um 12:00 Uhr.
- 6 Im Urlaub: PMR funktioniert in der gesamten EU auf denselben Frequenzen.

KAERNTEN FUNKT

Amateurfunk * CB-Funk * PMR * Notfunk * Meshtastic
ZVR 1594115448 * Sitz Villach

www.kaernten-funkt.at

PMR446 ist in Oesterreich anmelde- und gebuehrenfrei. Diese Uebersicht dient der Information und erhebt keinen Anspruch auf Vollstaendigkeit. Stand: Mai 2026.