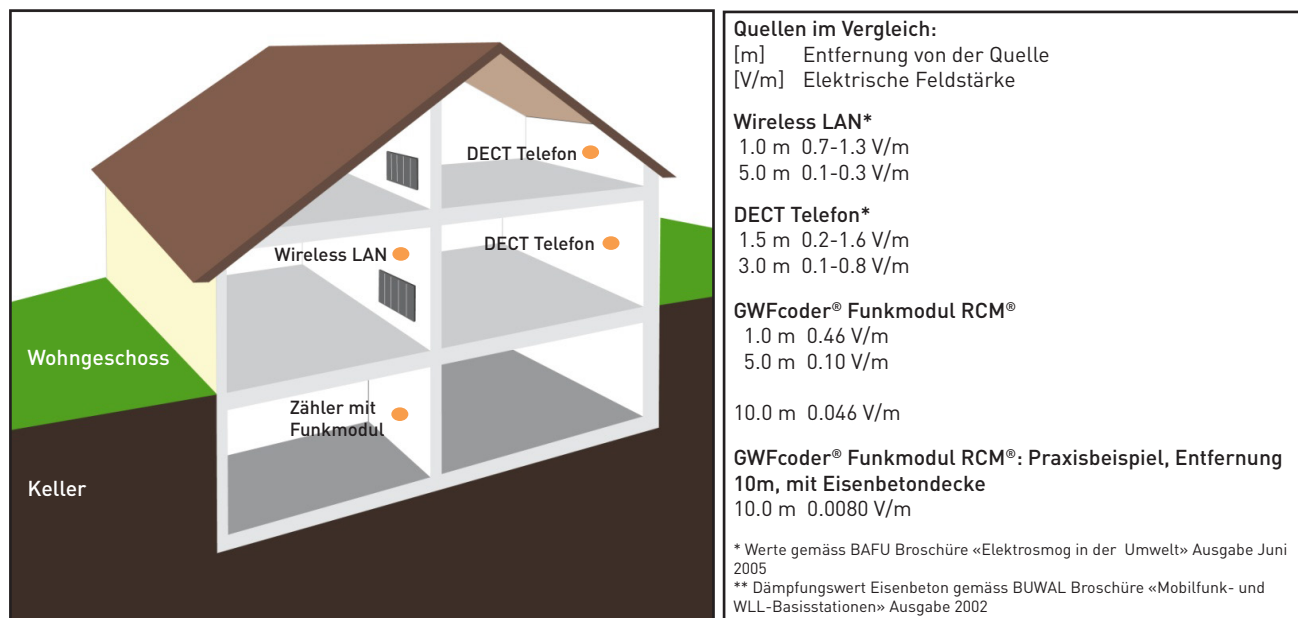


ELEKTRISCHE IMMISSIONSFELDSTÄRKE VON GWFCODER® FUNKMODUL RCM® – FUNKDAUER UND EINWIRKUNG

- Der Wasser- und Gaszähler mit **GWFCoder® Funkmodul RCM®** befindet sich typischerweise **im Keller** und nicht in Wohn- und Schlafräumen. In der Regel ist der Abstand zum **GWFCoder® Funkmodul RCM®** viel grösser als zu DECT-Schnurlostelefonen und WLAN-Geräten. Dies führt zu einer verminderten Immissionsbelastung.
- Das **GWFCoder® Funkmodul RCM®** ist mit 2 Batterien ausgestattet und auf 15 Jahre Lebensdauer ausgelegt. Hingegen wäre bei einem Smartphone dieselbe Batteriekapazität bereits nach einem Tag aufgebraucht.
- Das **GWFCoder® Funkmodul RCM®** verwendet **dasselbe Frequenzband (ISM)** und dieselbe Sendeleistung **wie viele unbedenkliche Funkanwendungen** wie z.B. Babyfunk, Funkkopfhörer, Garagentoröffner und Funkalarmanlagen.



- Die **tägliche Funkdauer** des GWFcoder® Funkmodul RCM® beträgt in der Summe **weniger als eine Minute**. Im Vergleich senden DECT-Telefongeräte typischerweise 24 Stunden am Tag.
- Das GWFcoder® Funkmodul RCM® sendet mit einer Leistung, die **200 mal schwächer ist**, als die Sendeleistung eines **handelsüblichen Smartphone**.

Mobilfunk	Mikrowellen	DECT	Wireless LAN	GWF Funkmodul RCM®
				
2000 mW	1000 mW	250 mW	200 mW	10 mW

Vergleich der Sendeleistung in Milliwatt (mW) – Durchschnittswerte

GWFcoder® Funkmodul RCM® Funkmodule erfüllen Konformität des BAKOM

- Das Bundesamt für Kommunikation (BAKOM) überprüft regelmässig Geräte auf die Konformität gemäss Art. 7 ff. der Verordnung vom 14. Juni 2002 über Fernmeldeanlagen (FAV). Das GWFcoder® Funkmodul RCM® wurde hinsichtlich dieser Verordnung vom BAKOM überprüft und freigegeben.