

## Strahlenbelastung der Ultraschall-Wassermesser

Unsere Ultraschall-Kaltwasserzähler senden das Funksignal als Wireless-M-Bus (Mode C1) welches ein europäisch normierter Standard ist (EN-13757-4). Die Sendeleistung beträgt maximal nur **10 mW** (zum Vergleich: ein Mobiltelefon sendet bis 1000 mW). Das heisst die Funkbelastung mit unseren Kaltwasserzählern ist 100-mal geringer als bei einem Mobiltelefon).

Link ETH Zürich: <http://www.emf.ethz.ch/emfinfo/themen/technik/mobiltelefone/sendeleistungen-von-handys/>

Gemäss BAKOM haben Baybyphones im Maximum ebenfalls bis zu einer 100-mal grössere Sendeleistung als unsere Ultraschall-Kaltwasserzähler.

Link BAKOM <http://www.bag.admin.ch/themen/strahlung/00053/00673/03012/>

Ebenso gilt es zu erwähnen, dass wir mit den neuen Ultraschall-Kaltwasserzählern ein „**bleifreies Produkt**“ einsetzen im Gegensatz zu den alten mechanischen Messingzählern, die, je nach Fabrikat, bleihaltig sind.