

# Ergebnisse SAR Messung mit und ohne Legicase



Als Maß für die Energieaufnahme dient die sogenannte Spezifische Absorptionsrate (SAR). Sie wird in Watt pro Kilogramm (W/kg) gemessen. Um gesundheitliche Wirkungen der hochfrequenten Felder auszuschließen, soll die Spezifische Absorptionsrate eines Handys nicht mehr als 2 Watt pro Kilogramm betragen. <sup>(1)</sup>

	1g	10g	1g (mit Legicase)	10g (mit Legicase)
<b>iPhone 8</b>				
Front	2,93	1,44	1,68	0,686
Back	4,47	2,0	0,274	0,140
<b>iPhone XR</b>				
Front	1,46	0,71	0,73	0,36
Back	3,96	1,46	0,34	0,17
<b>iPhone XS Max</b>				
Front	1,22	0,63	0,55	0,27
Back	2,80	1,21	0,16	0,08
<b>Huawei P20 pro</b>				
Front	2,68	1,28	2,27	1,09
Back	3,02	1,55	1,22	0,63

Messung erfolgten durch Cetecom

(1) <https://www.bfs.de/DE/themen/emf/mobilfunk/schutz/vorsorge/sar-handy.html>