

Strahlenschutzkriterien für ein Mobiltelefon-Ökolabel

Bei der Nutzung von Mobiltelefonen tritt im Kopf eine Absorption hochfrequenter elektromagnetischer Felder auf, die durch die so genannte spezifische Absorptionsrate (SAR), einem Maß für den auf die Gewebemasse bezogenen Leistungsumsatz (W/kg), quantifiziert wird. Die Begrenzung dieser Absorptionsrate ist ein international akzeptiertes Strahlenschutzkriterium im Bereich hochfrequenter elektromagnetischer Felder.

Zur Festlegung des Grenzwertes wird in Deutschland eine Empfehlung der Strahlenschutzkommission zugrunde gelegt, die als Obergrenze einen Wert von 2 W/kg, gemittelt über jeweils 10 g, nennt. Diese Empfehlung basiert auf einer Leitlinie der Internationalen Kommission zum Schutz vor Nichtionisierender Strahlung (ICNIRP), die sich auch der Rat der Europäischen Gemeinschaft zu eigen gemacht hat.

Gemäß einer internen Vereinbarung einiger Gerätehersteller sollen seit Ende 2001 die nach diesen Normen ermittelten SAR-Werte in den Gebrauchsanleitungen der Mobiltelefone aufgenommen werden. Trotz dieser Kennzeichnung ist ein Ökolabel nicht entbehrlich, da die Kennzeichnung allein nichts darüber aussagt, ob das Gerät als strahlungsarm eingestuft wird.

Messverfahren

Im Herbst 2001 wurde auf europäischer Ebene (CENELEC) sowohl eine Grundnorm zur Messung der spezifischen Absorptionsrate in Bezug auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern von Mobiltelefonen (EN 50361), als auch eine Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von Mobiltelefonen mit den Basisgrenzwerten hinsichtlich der Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (EN 50360) verabschiedet. Diese Normen können de facto als internationale Standards betrachtet werden, da sie, gemäß einer Absprache zwischen CENELEC und IEC, von der IEC übernommen werden. Zudem werden sie von den Herstellern akzeptiert.

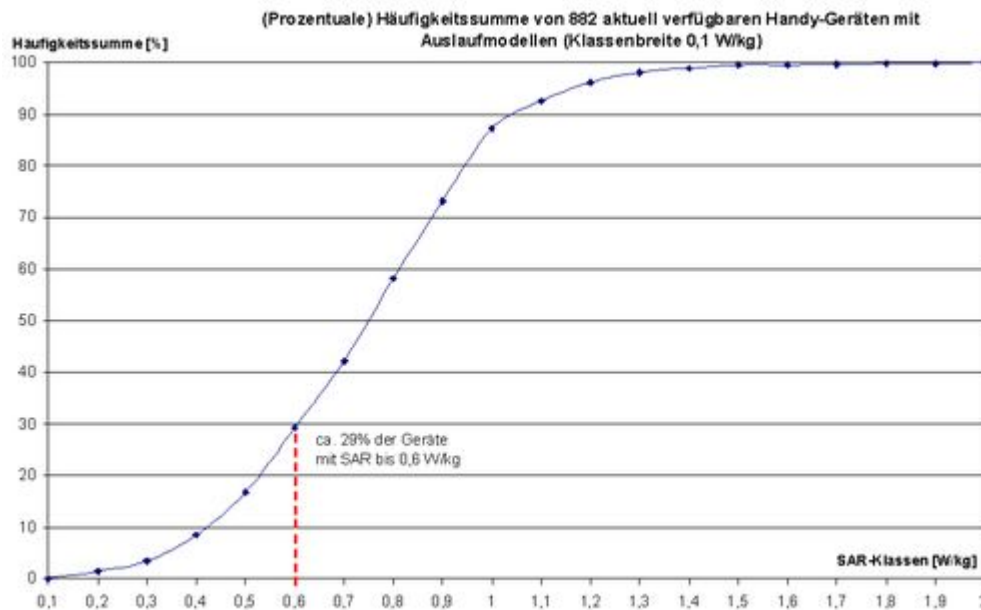
SAR-Werte der auf dem deutschen Markt aktuell verfügbaren Handy-Modelle

Das Bundesamt für Strahlenschutz führt in regelmäßigen Abständen eine Erhebung der SAR-Werte von marktüblichen Handys durch. Die vorliegende Erhebung (Stand Dezember 2007) umfasst insgesamt 999 Geräte von 34 verschiedenen Herstellern. Darin sind 73 UMTS – Geräte enthalten. Für 882 Handys konnte ein standardisiert ermittelter SAR Wert gefunden werden. In der unten aufgeführten **Tabelle** sind die verschiedenen Gerätetypen und die vorliegenden SAR-Angaben aufgelistet. Von den Herstellern wird grundsätzlich der maximale SAR-Wert angegeben. Bei Geräten, die in verschiedenen Frequenzbändern betrieben werden können (z. B. D-, E-Netz oder UMTS), wird keine entsprechende Zuordnung der SAR-Werte vorgenommen. Nach dieser Erhebung bewegen sich die SAR-Werte der auf dem Markt befindlichen Handys zwischen 0,10 W/kg und 1,94 W/kg.

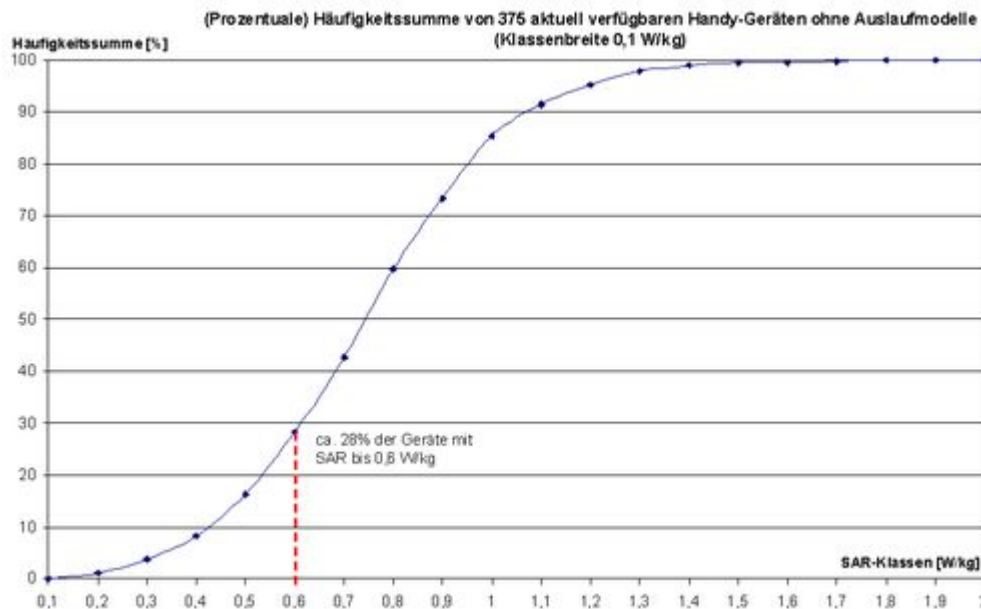
Die sich aus dieser Tabelle ergebende Summenhäufigkeit der SAR-Werte ist graphisch dargestellt, wobei hier nur die maximalen SAR-Werte eines Gerätetyps berücksichtigt sind. Aus der Grafik lässt sich erkennen, dass mit der Begrenzung auf einen SAR-Wert bis 0,6 W/kg ca. 29% der derzeit auf dem deutschen Markt befindlichen Handys mit dem Umweltzeichen "Blauer Engel" ausgezeichnet werden könnten, wobei der Aspekt der umwelt- und recyclingfreundlichen Produktion allerdings nicht berücksichtigt ist.

Vor kurzem erhielt nun das erste Mobiltelefon den „Blauen Engel“: das **Gerät** erfüllt mit einem SAR-Wert von 0,59 W/kg nur knapp das Kriterium für Strahlungsarmut des Umweltzeichens.

Nähere Informationen zu den Vergabegründungen für den "Blauen Engel" für Handys sind auf der Internetseite des RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. zu finden.

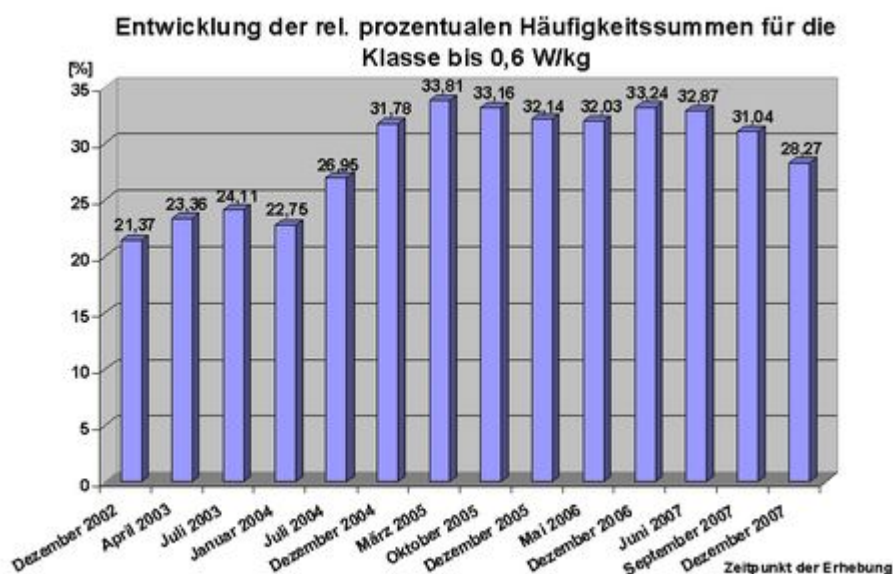


Lässt man die nicht mehr in Produktion befindlichen Geräte ("Auslaufmodelle") bei der Betrachtung außer Acht, ergibt sich folgendes Bild: bei den dann nur noch 375 (aktuell produzierten) Handys liegen die SAR-Werte zwischen 0,12 W/kg und 1,8 W/kg. Wie folgende Grafik zeigt erfüllen ca. 28% das angeführte Kriterium für die Vergabe des "Blauen Engel":



Die in den letzten Jahren vom BfS durchgeführten Erhebungen der SAR-Werte lassen erkennen, dass der Anteil der aktuellen Handys (ohne Auslaufmodelle), der dieses Kriterium für die Vergabe des Umweltzeichens erfüllt, vom Jahr 2002 bis 2004 um etwa 10% gestiegen ist. Seither war dieser Anteil, von leichten Schwankungen abgesehen, bis September 2007 weitgehend gleich geblieben - die aktuelle Datenerhebung zeigt nun eine leichte Abnahme.

Dies wird deutlicher, wenn die zu den jeweiligen Erfassungszeitpunkten erhobenen prozentualen Anteile der Geräte mit SAR-Werten bis 0,6 W/kg vergleichend dargestellt werden:



Nr.	Hersteller	Typ	SAR-Wert [W/kg]	Bemerkung
1	Alcatel	aktuelle Modelle	0,58	
2		OT-C825	0,61	
3		OT-E207	1,1	
4	Alcatel	Auslaufmodelle	0,3	nicht mehr produziert
5		One Touch 511	0,3	nicht mehr produziert
6		One Touch 512	0,3	nicht mehr produziert
7		OT-S853	0,34	nicht mehr produziert
8		One Touch 715	0,35	nicht mehr produziert
9		One Touch 332	0,43	nicht mehr produziert
10		One Touch 565	0,43	nicht mehr produziert
11		One Touch 331	0,49	nicht mehr produziert
12		One Touch 756	0,5	nicht mehr produziert
13		One Touch 757	0,5	nicht mehr produziert
14		OT-C635	0,53	nicht mehr produziert
15		Tchibo Klapp 207	0,53	nicht mehr produziert
16		OT-E260	0,53	nicht mehr produziert
17		Tchibo Modell 405	0,53	nicht mehr produziert
18		One Touch 535	0,57	nicht mehr produziert
19		One Touch 735	0,57	nicht mehr produziert
20		One Touch 735i	0,57	nicht mehr produziert
21		OT-E205	0,58	nicht mehr produziert

21			Alcatel OT-E105 / Tchibo Modell 106	0,58	nicht mehr produziert
22			One Touch 310	0,6	nicht mehr produziert
23			One Touch 311	0,6	nicht mehr produziert
24			One Touch 525	0,6	nicht mehr produziert
25			OT-E801	0,63	nicht mehr produziert
26			Tchibo Music 208	0,63	nicht mehr produziert
27			One Touch 155	0,65	nicht mehr produziert
28			One Touch 500	0,71	nicht mehr produziert
29			One Touch 501	0,71	nicht mehr produziert
30			ELLE No1	0,72	nicht mehr produziert
31			OT - C 652	0,75	nicht mehr produziert
32			One Touch 153	0,77	nicht mehr produziert
33			One Touch 700	0,77	nicht mehr produziert
34			One Touch 701	0,77	nicht mehr produziert
35			One Touch 320	0,77	nicht mehr produziert
36			OT-C552	0,78	nicht mehr produziert
37			OT-C750	0,78	nicht mehr produziert
38			One Touch 651	0,8	nicht mehr produziert
39			Tchibo Klapphandy Modell 204	0,8	nicht mehr produziert
40			OT - E 160	0,8	nicht mehr produziert
41			OT - E 256	0,85	nicht mehr produziert
42			One Touch 531	0,86	nicht mehr produziert
43			OT - E 159	0,88	nicht mehr produziert
44			OT-E158	1	nicht mehr produziert
45			One Touch 302	1	nicht mehr produziert
46			One Touch 303	1	nicht mehr produziert
47			One touch club db	1,25	nicht mehr produziert
48			One touch easy db	1,25	nicht mehr produziert
49			One touch max db	1,25	nicht mehr produziert
50			One touch gum db	1,25	nicht mehr produziert
51			One touch view C / view db @	1,35	nicht mehr produziert
52	Apple	aktuelle Modelle	iPhone	0,62	
53	Asus	aktuelle Modelle	P 526	k.A.	
54			P 735	k.A.	

55			P 535	k.A.	
56			P 525	k.A.	
57			My Pal A626	k.A.	
58			My Pal A696	k.A.	
59			My Pal A686	k.A.	
60			My Pal A639	k.A.	
61			My Pal A632 N	k.A.	
62			My Pal A636 N	k.A.	
63			My Pal A632	k.A.	
64			My Pal A636	k.A.	
65			My Pal A730 W	k.A.	
66			My Pal A730	k.A.	
67			My Pal A620 BT	k.A.	
68	Beaucom	aktuelle Modelle	T 301B Enigma	0,95	abhörsicheres Gerät
69	Bellpepper	aktuelle Modelle	TwinBell	k.A.	UMTS; Betrieb mit zwei SIM-Karten möglich; erscheint November 2007
70	Benefon	aktuelle Modelle	TWIG Discovery	0,56	
71	Benefon	Auslaufmodelle	Twin	1	nicht mehr produziert
72			Q	1	nicht mehr produziert
73			ESC!	1	nicht mehr produziert
74			Track	1	nicht mehr produziert
75			Track One	1	nicht mehr produziert
76			Track Pro	1	nicht mehr produziert
77			Trackbox 2	1	nicht mehr produziert
78			Seraph	1	nicht mehr produziert
79			Trackkeeper	1	nicht mehr produziert
80	Benq-Siemens	Auslaufmodelle	AX 75	0,33	nicht mehr produziert
81			U15	0,35	nicht mehr produziert
82			SK 65	0,36	nicht mehr produziert
83			SP 65	0,36	nicht mehr produziert
84			EF 81	0,37	UMTS; nicht mehr produziert
85			SF65	0,38	nicht mehr produziert
86			CL 71	0,4	nicht mehr produziert
87			M 75	0,46	nicht mehr produziert
88			A57	0,46	nicht mehr produziert
89			ST 55	0,47	nicht mehr produziert

90	ST60	0,47	nicht mehr produziert
91	C 75	0,48	nicht mehr produziert
92	S 65	0,48	nicht mehr produziert
93	S 40	0,48	nicht mehr produziert
94	AX 72	0,49	nicht mehr produziert
95	A 75	0,49	nicht mehr produziert
96	Xelibri X1	0,49	nicht mehr produziert
97	C 55	0,49	nicht mehr produziert
98	A62	0,49	nicht mehr produziert
99	A65	0,49	nicht mehr produziert
100	AL 21	0,5	nicht mehr produziert
101	SL 75	0,5	nicht mehr produziert
102	A70	0,52	nicht mehr produziert
103	SX1	0,52	nicht mehr produziert
104	SX 1 McLaren	0,52	nicht mehr produziert
105	S 75	0,53	nicht mehr produziert
106	S 55	0,53	nicht mehr produziert
107	ME 75	0,53	nicht mehr produziert
108	S 68	0,54	nicht mehr produziert
109	U10	0,55	UMTS; n.m.prod.
110	S 88	0,56	nicht mehr produziert
111	A 51	0,56	nicht mehr produziert
112	A52	0,56	nicht mehr produziert
113	A 55	0,56	nicht mehr produziert
114	Xelibri 8	0,58	nicht mehr produziert
115	SL65	0,58	nicht mehr produziert
116	SL 65 ESCADA	0,58	nicht mehr produziert
117	SL 65 ESCADA Rockin` Rio	0,59	nicht mehr produziert
118	CX 65	0,59	nicht mehr produziert
119	SL 75 ESCADA	0,6	nicht mehr produziert
120	Xelibri X2	0,6	nicht mehr produziert
121	SXG 75	0,61	nicht mehr produziert
122	SL 55	0,62	nicht mehr produziert
123	SL 55 ESCADA	0,62	nicht mehr produziert
124	AP 75	0,62	nicht mehr produziert
125	Xelibri 6	0,63	nicht mehr produziert
126	A 31	0,64	nicht mehr produziert
127	M 55	0,64	nicht mehr produziert

128	SFG 75	0,65	UMTS; nicht mehr produziert
129	CL 75	0,66	nicht mehr produziert
130	CF 110	0,67	nicht mehr produziert
131	MC60	0,67	nicht mehr produziert
132	C60	0,67	nicht mehr produziert
133	A60	0,67	nicht mehr produziert
134	CX70	0,67	nicht mehr produziert
135	C 81	0,69	nicht mehr produziert
136	C 72	0,7	nicht mehr produziert
137	CFX65	0,7	nicht mehr produziert
138	C62	0,72	nicht mehr produziert
139	C 65	0,73	nicht mehr produziert
140	C 70	0,73	nicht mehr produziert
141	Xelibri X3	0,74	nicht mehr produziert
142	CF62	0,75	nicht mehr produziert
143	Xelibri 5	0,76	nicht mehr produziert
144	E 71	0,78	nicht mehr produziert
145	CF 61	0,79	nicht mehr produziert
146	CF 75	0,8	nicht mehr produziert
147	A 38	0,84	nicht mehr produziert
148	S 35i	0,85	nicht mehr produziert
149	M 35i	0,85	nicht mehr produziert
150	AF 51	0,87	nicht mehr produziert
151	M 65 Rescue Edition	0,88	nicht mehr produziert
152	M 65	0,88	nicht mehr produziert
153	CL 50	0,88	nicht mehr produziert
154	CX 70E	0,89	nicht mehr produziert
155	SL 42	0,89	nicht mehr produziert
156	SL 45	0,89	nicht mehr produziert
157	SL 45i	0,89	nicht mehr produziert
158	M 50	0,89	nicht mehr produziert
159	Xelibri X4	0,9	nicht mehr produziert
160	M 81	0,94	nicht mehr produziert
161	C 45	0,94	nicht mehr produziert
162	S 45	0,95	nicht mehr produziert
163	S 45i	0,95	nicht mehr produziert
164	A 50	0,97	nicht mehr produziert
165	MT 50	0,98	nicht mehr produziert

166			ME 45	1,01	nicht mehr produziert
167			Xelibri 7	1,1	nicht mehr produziert
168			C 35i	1,12	nicht mehr produziert
169			SX 45	k.A.	nicht mehr produziert
170			S 25	k.A.	nicht mehr produziert
171	Blackberry	aktuelle Modelle	6230	0,22	
172			7230	0,26	
173			7290	0,31	
174			7730	0,63	
175			7130v	0,73	
176			Pearl 8100	0,76	
177			8300 Curve	0,82	
178			7100t	0,86	
179			8800	0,91	
180			7100v	0,91	
181			8707v	0,94	
182			8700g prosumer / Enterprise	1,02	
183			8700v	1,04	
184			7100x	k.A.	
185			6720	k.A.	
186			5820	k.A.	
187	Daxian	aktuelle Modelle	A 666	k.A.	Betrieb mit zwei SIM-Karten möglich
188	Eten	aktuelle Modelle	M 500	0,24	
189			G 500	0,5	
190			M 600	0,53	
191			M 700	0,59	
192			X 500	0,74	
193			P 300B	1,16	
194	General Mobile	aktuelle Modelle	GM 500	k.A.	
195			G 333 / FB1907	0,75	Geräte baugleich
196			DST 11	0,85	Betrieb mit zwei SIM-Karten möglich
197	Hagenuk	Auslaufmodelle	M 128	0,52	nicht mehr produziert
198			S 200	0,63	nicht mehr produziert
199			Clou 4	0,75	nicht mehr produziert

200			Jazz	0,92	nicht mehr produziert
201			Katharina das Große	k.A.	nicht mehr produziert
202	HTC	aktuelle Modelle	Qtek 9000	0,17	
203			Qtek 9090	0,2	
204			S 200	0,24	
205			Qtek 8020	0,3	
206			Qtek 8100	0,3	
207			Qtek 9100	0,32	
208			Qtek 8500	0,36	
209			Qtek S100	0,41	
210			TyTN	0,57	
211			P 4350	0,58	
212			S 310	0,63	
213			Touch	0,64	
214			Qtek 8310	0,7	
215			P 3350	0,73	
216			S 620	0,92	
217			P 3600	0,98	
218			MTeoR	1,03	
219			P 3300	1,1	
220			Advantage X7500	k.A.	
221			S 710	k.A.	
222			Qtek 2020	k.A.	
223			Qtek 2020i	k.A.	
224			Qtek S110	k.A.	
225			TyTN II	k.A.	
226			Qtek 8300	k.A.	
227			Qtek 8080	k.A.	
228			Qtek 8200	k.A.	
229			Qtek 8060	k.A.	
230			Qtek 1010	k.A.	
231	Kandy Mobile	aktuelle Modelle	Kandy Mobile K2	0,59	Auszeichnung mit Umweltzeichen



Vermarktung als
"Kinderhandy" 1)

232	LG	aktuelle Modelle	LG KG320S	0,13	
233			LG KU800	0,42	UMTS
234			Shine (KE 970)	0,43	
235			Chocolate / White Chocolate	0,60	
236			LG KG800	0,60	
237			LG KG920	0,64	
238			LG L600V	0,74	UMTS
239			LG Viewty	0,83	UMTS
240			KE 820	0,84	
241			Prada phone	0,84	
242			LG U8500	0,88	UMTS
243			LG KG220	0,92	
244			LG KG225	0,92	
245			LG V9000	1,10	UMTS
246			LG B2100	1,1	
247	LG	Auslaufmodelle	LG M4410	0,50	nicht mehr produziert
248			LG P7200	0,50	nicht mehr produziert
249			LG F3000	0,59	nicht mehr produziert
250			LG-G7050	0,64	nicht mehr produziert
251			LG U8290	0,8	UMTS, nicht mehr produziert
252			LG-L3100	0,8	nicht mehr produziert
253			LG G5400	0,87	nicht mehr produziert
254			LG-F2100	0,89	nicht mehr produziert
255			LG C3380	0,96	nicht mehr produziert
256			LG L342i	0,98	nicht mehr produziert
257			LG F2400	0,99	nicht mehr produziert
258			LG F2410	0,99	nicht mehr produziert
259			LG F2300	0,99	nicht mehr produziert
260			LG C2200	1,04	nicht mehr produziert
261			LG C3300	1,05	nicht mehr produziert

262			LG C3310	1,05	nicht mehr produziert
263			LG C3320	1,05	nicht mehr produziert
264			LG B2050	1,1	nicht mehr produziert
265			LG-C1100	1,12	nicht mehr produziert
266			LG-C1200	1,15	nicht mehr produziert
267			LG L5100	1,19	nicht mehr produziert
268			LG-U8100	1,19	UMTS; nicht mehr produziert
269			LG S5200	1,30	nicht mehr produziert
270			LG 510W	1,94	nicht mehr produziert
271			LG-G512	1,94	nicht mehr produziert
272			LG 600	k.A.	nicht mehr produziert
273	Matsunichi	aktuelle Modelle	D 620	k.A.	erscheint demnächst
274	Medion	aktuelle Modelle	MD 95100	k.A.	
275			MD 97200	k.A.	
276			MD 97100	k.A.	
277	Motorola	aktuelle Modelle	MOTORAZR ² V8	0,34	
278			MOTOKRZR K3	0,45	UMTS
279			MOTORAZR V6 maxx	0,47	UMTS
280			W 510	0,55	
281			V 3x	0,57	
282			K1 MotokrZR	0,59	
283			K1m	0,6	
284			MOTORAZR ² V9	0,62	
285			V 3 RAZR	0,62	
286			MOTORAZR V3xx	0,7	UMTS
287			MOTOFONE F3	0,72	
288			MOTO Q9h	0,74	
289			W 375	0,78	
290			V3	0,78	
291			W 205 / 208	0,78	
292			V3i D&G	0,78	
293			RAZR V3i	0,78	
294			W 220	0,81	
295			MOTOROKR Z6	0,82	
296			C 118	0,88	
297			E 1070	0,88	UMTS

298		SLVR L7	0,95	
299		W 208	0,96	
300		C 140	0,97	
301		V3x	0,98	
302		MOTOSLVR L9	1,02	
303		Z3	1,02	
304		MOTORIZR Z8	1,13	
305		SLVR L6	1,33	
306	Motorola	Auslaufmodelle MPx 200	0,12	nicht mehr produziert
307		Accompli 009	0,38	nicht mehr produziert
308		V60i	0,38	nicht mehr produziert
309		V 60	0,38	nicht mehr produziert
310		P 8088	0,43	nicht mehr produziert
311		T 8088	0,45	nicht mehr produziert
312		PEBL	0,51	
313		V.60g	0,52	nicht mehr produziert
314		V 80	0,54	nicht mehr produziert
315		A 835	0,55	UMTS; n.m.prod.
316		MPx220	0,58	nicht mehr produziert
317		T 2288	0,62	nicht mehr produziert
318		T 180	0,64	nicht mehr produziert
319		A 830	0,69	UMTS; n.m.prod.
320		V 360	0,71	
321		C 550	0,71	nicht mehr produziert
322		C 385	0,73	nicht mehr produziert
323		A 780	0,74	
324		A 1000	0,74	UMTS
325		V 8088	0,76	nicht mehr produziert
326		C 390	0,77	nicht mehr produziert
327		E6e Motorokr	0,78	
328		V 980	0,78	UMTS
329		C 200	0,78	nicht mehr produziert
330		V 635	0,8	nicht mehr produziert
331		T 250	0,8	nicht mehr produziert
332		C 331	0,81	nicht mehr produziert
333		C 332	0,81	nicht mehr produziert
334		C 333	0,81	nicht mehr produziert
335		M 3888	0,82	nicht mehr produziert
336		V 620	0,82	nicht mehr produziert

337	C 155	0,82	nicht mehr produziert
338	C 115	0,82	nicht mehr produziert
339	V 2288	0,82	nicht mehr produziert
340	V 600	0,82	nicht mehr produziert
341	L 7189	0,83	nicht mehr produziert
342	Timeport L7089	0,83	nicht mehr produziert
343	V 1050	0,87	UMTS
344	C 651	0,87	nicht mehr produziert
345	V 180	0,87	nicht mehr produziert
346	T 192	0,87	nicht mehr produziert
347	C 650	0,87	nicht mehr produziert
348	C 116	0,88	
349	E 365	0,88	nicht mehr produziert
350	E 1000	0,88	UMTS; n.m.prod.
351	V 550	0,9	nicht mehr produziert
352	V 220	0,9	nicht mehr produziert
353	C 350	0,9	nicht mehr produziert
354	V 525	0,9	nicht mehr produziert
355	T 190	0,92	nicht mehr produziert
356	C 450	0,92	nicht mehr produziert
357	E 550	0,93	nicht mehr produziert
358	T 205	0,93	nicht mehr produziert
359	T 722i	0,93	nicht mehr produziert
360	T 720	0,93	nicht mehr produziert
361	T 720 i	0,93	nicht mehr produziert
362	V 150	0,93	nicht mehr produziert
363	V 300	0,93	nicht mehr produziert
364	V 235	0,94	
365	T 260	0,95	nicht mehr produziert
366	C 300	0,95	nicht mehr produziert
367	P 7389 i	0,95	nicht mehr produziert
368	V 171	0,96	nicht mehr produziert
369	T 280	0,96	nicht mehr produziert
370	T 280 i	0,96	nicht mehr produziert
371	V 70	0,96	nicht mehr produziert
372	C 139	0,97	
373	ROKR E1	1,01	
374	T 191	1,01	nicht mehr produziert
375	E 398	1,01	nicht mehr produziert

376		A 008	1,02	nicht mehr produziert
377		E 770v	1,04	
378		C 257	1,05	
379		C 261	1,05	nicht mehr produziert
380		P 7389	1,07	nicht mehr produziert
381		P 7389 e	1,07	nicht mehr produziert
382		V66	1,17	nicht mehr produziert
383		V 66 i	1,17	nicht mehr produziert
384		V 50	1,19	nicht mehr produziert
385		V 3688	1,19	nicht mehr produziert
386		V3690	1,19	nicht mehr produziert
387		SLVR L2	1,33	
388		Z 2	k.A.	
389	NEC	Auslaufmodelle N 410i	0,46	nicht mehr produziert
390		N 22i	0,46	nicht mehr produziert
391		N 341i	0,51	nicht mehr produziert
392		N 342i	0,57	nicht mehr produziert
393		n400i	0,71	nicht mehr produziert
394		n331i	0,93	nicht mehr produziert
395		N401i	0,95	nicht mehr produziert
396		N 21i	0,99	nicht mehr produziert
397	Nokia	aktuelle Modelle 9300	0,24	
398		9300 Smartphone	0,24	
399		9300i	0,29	WLAN
400		N90	0,29	UMTS
401		8800d	0,36	erscheint demnächst
402		N-Gage	0,37	
403		N-Gage QD	0,37	
404		N 71 Typ RM-112	0,38	
405		8800e	0,39	erscheint demnächst
406		3230	0,39	
407		7500 Prism (Typ RM-250)	0,41	
408		7390	0,41	
409		N 71 Typ RM-67	0,41	
410		7270	0,46	
411		6290	0,47	
412		N 91 Typ RM-43	0,48	

413	N 80 Typ RM-91	0,48	
414	9500 Communicator	0,49	
415	5500d Sport	0,5	
416	7500 Prism (Typ RM-249)	0,5	
417	8800	0,5	
418	7260	0,51	
419	6020	0,52	
420	N 93 Typ RM-55	0,54	
421	2652	0,54	
422	7610	0,54	
423	2610	0,56	
424	6300	0,57	
425	6230	0,59	
426	7360	0,6	
427	5200 (Typ RM- 181)	0,61	
428	N 82	0,61	
429	2630 (Typ RM- 299)	0,63	
430	6125	0,64	
431	3250	0,64	
432	E 90	0,65	
433	N 93i (Typ RM- 157)	0,65	
434	7380	0,65	
435	5300 (Typ RM- 147)	0,66	
436	7370	0,66	
437	N 91 Typ RM-158	0,67	
438	1100	0,67	
439	6670	0,67	
440	2626	0,68	
441	E 60	0,68	
442	N 80 Typ RM-92	0,68	
443	N 93 Typ RM-153	0,69	
444	6680	0,69	UMTS; EDGE
445	2630 (Typ RM- 298)	0,7	
446	6030	0,7	

447	6230i	0,7	
448	6080 (Typ RM-167)	0,73	
449	7373	0,73	
450	6021	0,72	
451	6270	0,74	
452	6103	0,75	
453	6060	0,77	
454	5140	0,77	
455	5140i	0,77	
456	1110	0,78	
457	3220	0,78	
458	2760 (Typ RM-259)	0,79	erscheint demnächst
459	E 61	0,79	
460	6681	0,79	
461	5300 (Typ RM-146)	0,8	
462	6288	0,8	UMTS
463	6280	0,8	UMTS
464	6600	0,8	
465	1208	0,81	erscheint demnächst
466	1200 (Typ RH-100)	0,81	erscheint demnächst
467	3110 Evolve	0,82	
468	3110 classic	0,82	
469	6234	0,82	UMTS
470	1600	0,82	
471	6101	0,82	
472	6630	0,83	UMTS
473	6080 (Typ RM-166)	0,84	
474	N 93i (Typ RM-156)	0,84	
475	6111	0,84	
476	6131	0,85	
477	E 50 Typ RM-170	0,86	
478	E 65	0,87	
479	6500	0,87	
480	6555	0,88	

481		8600 Luna	0,88	
482		5200 (Typ RM-174)	0,9	
483		E 70 Typ RM-24	0,9	
484		1200 (Typ RH-99)	0,91	erscheint demnächst
485		N 73 Typ RM-132	0,92	
486		N70	0,95	UMTS
487		3109 classic	0,96	
488		3500 classic	0,96	
489		2760 (Typ RM-258)	0,97	erscheint demnächst
490		E 50 Typ RM-171	0,97	
491		5310 (Typ RM-304)	0,98	erscheint demnächst
492		1650	0,98	erscheint demnächst
493		E 70 Typ RM-24	1,01	
494		6151	1,02	
495		N 76	1,04	
496		5310 (Typ RM-303)	1,07	erscheint demnächst
497		N 73 Typ RM-133	1,13	
498		6085	1,15	
499		6121 classic	1,18	
500		6120	1,18	
501		5700	1,24	
502		E 51	1,4	
503		N 95	k.A.	
504		7700 Medien - Terminal	k.A.	
505	Nokia	Auslaufmodelle 6170	0,34	nicht mehr produziert
506		9210 Communicator	0,34	nicht mehr produziert
507		9210i Communicator	0,34	nicht mehr produziert
508		7650	0,35	nicht mehr produziert
509		7200	0,36	nicht mehr produziert
510		8850	0,43	nicht mehr produziert
511		8910i	0,43	nicht mehr produziert
512		5100	0,48	nicht mehr produziert
513		8910	0,52	nicht mehr produziert
514		7710	0,53	nicht mehr produziert

515	2650	0,54	nicht mehr produziert
516	2100	0,55	nicht mehr produziert
517	6250	0,55	nicht mehr produziert
518	3200	0,56	nicht mehr produziert
519	6100	0,6	nicht mehr produziert
520	7250	0,6	nicht mehr produziert
521	7250i	0,6	nicht mehr produziert
522	5210	0,62	nicht mehr produziert
523	6260	0,62	nicht mehr produziert
524	6800	0,62	nicht mehr produziert
525	6610	0,63	nicht mehr produziert
526	7210	0,63	nicht mehr produziert
527	6650	0,64	UMTS; n.m.prod.
528	3510	0,66	nicht mehr produziert
529	6220	0,66	nicht mehr produziert
530	1101	0,67	nicht mehr produziert
531	6822	0,67	nicht mehr produziert
532	7600	0,71	UMTS; n.m.prod.
533	3650	0,72	nicht mehr produziert
534	6820	0,72	nicht mehr produziert
535	6610i	0,73	nicht mehr produziert
536	5510	0,74	nicht mehr produziert
537	3660	0,75	nicht mehr produziert
538	N 72	0,76	nicht mehr produziert
539	3100	0,76	nicht mehr produziert
540	3300	0,77	nicht mehr produziert
541	3120	0,79	nicht mehr produziert
542	Classic	0,79	nicht mehr produziert
543	3410	0,81	nicht mehr produziert
544	6310	0,81	nicht mehr produziert
545	6810	0,82	nicht mehr produziert
546	6310 i	0,82	nicht mehr produziert
547	8310	0,82	nicht mehr produziert
548	7280	0,83	nicht mehr produziert
549	3510 i	0,83	nicht mehr produziert
550	6510	0,85	nicht mehr produziert
551	2600	0,86	nicht mehr produziert
552	2300	0,86	nicht mehr produziert
553	3330	0,96	nicht mehr produziert

554			3310	0,96	nicht mehr produziert
555			8210	1	nicht mehr produziert
556			3210	k.A.	nicht mehr produziert
557			6210	k.A.	nicht mehr produziert
558			CardPhone 2.0	k.A.	nicht mehr produziert
559			6090	k.A.	nicht mehr produziert
560			5110	k.A.	Nicht mehr produziert
561			6110	k.A.	nicht mehr produziert
562			6150	k.A.	nicht mehr produziert
563			7110	k.A.	nicht mehr produziert
564			8810	k.A.	nicht mehr produziert
565			8890	k.A.	nicht mehr produziert
566			9110i	k.A.	nicht mehr produziert
567	Palm	aktuelle Modelle	Treo 750v	0,74	UMTS; EDGE
568			Treo 650	1,39	EDGE
569			Treo 680	k.A.	EDGE
570			Z 22	k.A.	
571			Tungsten E2	k.A.	
572			TJX	k.A.	
573	Panasonic	aktuelle Modelle	X70	0,46	
574			P341i	0,48	
575			A200	0,48	
576			X 700	0,48	
577			X701	0,48	
578			X 100	0,49	
579			G50	0,49	
580			EB-GD 67	0,51	
581			A 210	0,55	
582			X400	0,56	
583			G51E	0,58	
584			P342i	0,6	
585			G51M	0,63	
586			EB-GD 87	0,63	
587			A500	0,65	
588			X500	0,67	
589			X60	0,69	
590			A102	0,7	

591		G60	0,73	
592		A101	0,74	
593		A100	0,74	
594		EB-GD 55	0,75	
595		G70	0,77	
596		VS6	0,78	
597		X200	0,78	
598		X300	0,86	
599		VS 3	0,86	
600	Panasonic	Auslaufmodelle EB-GD 75	0,67	nicht mehr produziert
601		EB-GD 93	0,72	Nicht mehr produziert
602		EB-GD 95	0,84	Nicht mehr produziert
603		EB-GD 35	0,86	nicht mehr produziert
604		EB-GD 52	k.A.	Nicht mehr produziert
605	Pantech	Auslaufmodelle PG-3500	0,83	Nicht mehr vertrieben
606		PG-3700	1,08	Nicht mehr vertrieben
607		GU-1100	1,28	UMTS; nicht mehr vertrieben
608	Philips	Auslaufmodelle 362 / CT 3621	0,12	Nicht mehr vertrieben
609		Philips 530	0,25	Nicht mehr vertrieben
610		Philips 535	0,31	Nicht mehr vertrieben
611		162 / CT 1628	0,51	Nicht mehr vertrieben
612		760 / CT 7608	0,58	Nicht mehr vertrieben
613		Fisio 825	0,59	nicht mehr produziert
614		Fisio 820	0,59	Nicht mehr produziert
615		Philips 855 / CT 8558	0,59	Nicht mehr vertrieben
616		Philips 350 / CT 3508	0,64	Nicht mehr vertrieben
617		Philips 355 / CT 3558	0,66	Nicht mehr vertrieben
618		Philips 636 / CT 6368	0,69	Nicht mehr vertrieben
619		Philips 755 / CT 7558	0,71	Nicht mehr vertrieben
620		Philips 650 / Philips Xenium 9@9c / CT 6508	0,74	Nicht mehr vertrieben
621		Philips 330 / CT 3308	0,76	nicht mehr produziert
622		Fisio 625	0,79	Nicht mehr produziert
623		655 / CT 6558	0,86	Nicht mehr vertrieben

624		Fisio 120	0,89	Nicht mehr produziert
625		Philips 639 / CT 6398	0,91	Nicht mehr vertrieben
626		Philips 859	0,92	Nicht mehr vertrieben
627		Fisio 620	0,97	Nicht mehr produziert
628		Azalis 288	0,97	Nicht mehr produziert
629		960 / CT 9608	k.A.	Nicht mehr vertrieben
630		Azalis 238	k.A.	Nicht mehr produziert
631		Ozeo 8@8	k.A.	Nicht mehr produziert
632		Savvy Vogue	k.A.	Nicht mehr produziert
633		Savvy	k.A.	Nicht mehr produziert
634	Sagem	aktuelle Modelle	myX-8	0,43
635		myC5-2	0,53	
636		myX-7	0,57	
637		myV-55	0,58	
638		myX5-2	0,58	
639		myS-7	0,59	
640		myC5-2v	0,6	
641		myX1-2	0,62	
642		myX-1	0,64	
643		myX-2	0,64	
644		myX2-2	0,68	
645		myV-65	0,76	
646		myV-75	0,76	
647		VS 2	0,79	
648		myC4-2	0,8	
649		myX5-2v	0,83	
650		myV-56	0,83	
651		VS 1	0,83	
652		my100X	0,85	
653		my600X	0,9	
654		myH-10	0,9	
655		myX-4	0,9	
656		myX3-2	0,93	
657		my700X	0,95	
658		my500C / my501C	0,97	
659		myV-76	0,97	

660	myX6-2	0,97	
661	myC-3b	0,99	
662	myC3-2	1,1	
663	myC-4	1,03	
664	my500X / my501X	1,04	
665	myC2-2	1,06	
666	myV-85	1,1	UMTS
667	myW-7	1,1	UMTS
668	my200X / my201X / my202X	1,1	
669	my101X	1,12	
670	myC-1	1,12	
671	my405X	1,13	
672	my800V	1,2	
673	my800X	1,2	
674	myC2-3	1,24	
675	my400V	1,25	
676	my401V	1,25	
677	myZ-55	1,44	
678	myZ-5	1,44	baugleich mit myZ-55
679	my401X	1,25	
680	my400X	1,25	
681	my301X	1,25	
682	my300X	1,25	
683	my302X	1,25	
684	my901C	k.A.	
685	my850C	k.A.	
686	my511X	k.A.	
687	my401C	k.A.	
688	my401Z	k.A.	
689	my419X	k.A.	
690	my411X	k.A.	
691	my300C	k.A.	
692	my200C	k.A.	
693	my226X	k.A.	
694	my220X	k.A.	
695	my210X	k.A.	

696	Sagem	Auslaufmodelle	myX-3	0,59	nicht mehr produziert
697			myX-3d	0,59	nicht mehr produziert
698			myX-5	0,64	nicht mehr produziert
699			myX-5d	0,64	nicht mehr produziert
700			myX-5m	0,64	nicht mehr produziert
701			myX-6	0,65	nicht mehr produziert
702			myC-5w	0,8	nicht mehr produziert
703			myC-2	0,93	nicht mehr produziert
704			MY 3078	0,97	nicht mehr produziert
705			MY 3088	0,97	nicht mehr produziert
706			MW 3020	0,97	nicht mehr produziert
707			MW 3040	0,97	nicht mehr produziert
708	Samsung	aktuelle Modelle	SGH-X830	0,12	
709			SGH-E900	0,36	
710			SGH-ZM60	0,39	UMTS
711			SGH-C300	0,48	
712			SGH-E830	0,49	
713			SGH-E200	0,56	
714			SGH-E500	0,57	
715			SGH-D900i	0,62	
716			SGH-Z400	0,66	UMTS
717			SGH-F300	0,68	
718			SGH-E250	0,70	
719			SGH-U600	0,72	
720			SGH-E570	0,75	
721			SGH-C260	0,76	
722			SGH-I320	0,77	
723			SGH-i600	0,78	
724			SGH-U700	0,82	
725			SGH-D900	0,82	
726			SGH-C130	0,82	
727			SGH-E380	0,91	
728			SGH-X820	0,93	
729			SGH-C140	0,97	
730			SGH-Z230	0,99	UMTS
731			SGH-M300	0,99	
732			SGH-Z500V	0,99	UMTS
733			SGH-P310	1,00	

734		SGH-F700	k.A.	
735		SGH-C170	k.A.	
736		SGH-D840	k.A.	
737		SGH-E210	k.A.	
738		SGH-E590	k.A.	
739		SGH-E740	k.A.	
740		SGH-F200	k.A.	
741		SGH-F210	k.A.	
742		SGH-F500	k.A.	
743		SGH-G600	k.A.	
744		SGH-G800	k.A.	
745		SGH-i620	k.A.	
746		SGH-L760	k.A.	
747	Samsung	Auslaufmodelle SGH-Z560	0,10	UMTS / HSDPA; nicht mehr produziert
748		SGH-X700	0,20	nicht mehr produziert
749		SGH-D820	0,30	nicht mehr produziert
750		SGH-P730	0,31	nicht mehr produziert
751		SGH-D500	0,31	nicht mehr produziert
752		SGH-E730	0,31	nicht mehr produziert
753		SGH-C210	0,35	nicht mehr produziert
754		SGH-E800	0,36	nicht mehr produziert
755		SGH-D800	0,39	nicht mehr produziert
756		SGH-D600	0,41	nicht mehr produziert
757		SGH-D410	0,44	nicht mehr produziert
758		SGH-E860v	0,45	nicht mehr produziert
759		SGH-E350	0,47	nicht mehr produziert
760		SGH-X210	0,48	nicht mehr produziert
761		SGH-E850	0,48	nicht mehr produziert
762		SGH-E820	0,48	nicht mehr produziert
763		SGH-E370	0,49	nicht mehr produziert
764		SGH-C100	0,49	nicht mehr produziert
765		SGH-E810	0,50	nicht mehr produziert
766		SGH-E100	0,51	nicht mehr produziert
767		SGH-E300	0,51	nicht mehr produziert
768		SGH-E310	0,51	nicht mehr produziert
769		SGH-X630	0,52	nicht mehr produziert
770		SGH-N500	0,52	nicht mehr produziert
771		SGH-Z110	0,53	UMTS; nicht mehr produziert

772	SGH-X300	0,58	nicht mehr produziert
773	SGH-N400	0,60	nicht mehr produziert
774	SGH-Z107	0,63	UMTS; nicht mehr produziert
775	SGH-E620	0,66	nicht mehr produziert
776	SGH-E720	0,66	nicht mehr produziert
777	SGH-X720	0,66	nicht mehr produziert
778	SGH-D520	0,68	nicht mehr produziert
779	SGH-X480	0,68	nicht mehr produziert
780	SGH-V200	0,69	nicht mehr produziert
781	SGH-T400	0,72	nicht mehr produziert
782	SGH-E700	0,73	nicht mehr produziert
783	SGH-X200	0,74	nicht mehr produziert
784	SGH-Z105	0,74	UMTS; nicht mehr produziert
785	SGH-i300	0,74	nicht mehr produziert
786	SGH-X500	0,74	nicht mehr produziert
787	SGH-E530	0,76	nicht mehr produziert
788	SGH-ZV10	0,77	UMTS, nicht mehr produziert
789	SGH-Z140v	0,77	UMTS; nicht mehr produziert
790	SGH-E610	0,77	nicht mehr produziert
791	SGH-X510	0,78	nicht mehr produziert
792	SGH-A100	0,79	nicht mehr produziert
793	SGH-C200N	0,79	nicht mehr produziert
794	SGH-X640	0,80	nicht mehr produziert
795	SGH-ZV30	0,80	UMTS, nicht mehr produziert
796	SGH-R210e	0,80	nicht mehr produziert
797	SGH-X600	0,84	nicht mehr produziert
798	SGH-Z130	0,84	UMTS; nicht mehr produziert
799	SGH-X520	0,85	nicht mehr produziert
800	SGH-X100	0,85	nicht mehr produziert
801	SGH-X460	0,85	nicht mehr produziert
802	SGH-X670	0,85	nicht mehr produziert
803	SGH-X150	0,85	nicht mehr produziert
804	SGH-X800	0,86	nicht mehr produziert
805	SGH-P900	0,86	nicht mehr produziert
806	SGH-N620	0,87	nicht mehr produziert
807	SGH-D730	0,88	nicht mehr produziert
808	SGH-E340	0,88	nicht mehr produziert
809	SGH-X660	0,89	nicht mehr produziert
810	SGH-P510	0,90	nicht mehr produziert

811		SGH-E330	0,90	nicht mehr produziert
812		SGH-E770	0,93	nicht mehr produziert
813		SGH-E760	0,94	nicht mehr produziert
814		SGH-T100	0,94	nicht mehr produziert
815		SGH-A800	0,96	nicht mehr produziert
816		SGH-P300	0,97	nicht mehr produziert
817		SGH-X450	0,98	nicht mehr produziert
818		SGH-E600	0,98	nicht mehr produziert
819		SGH-X160	0,98	nicht mehr produziert
820		SGH-S341i	1,00	nicht mehr produziert
821		SGH-S500	1,00	nicht mehr produziert
822		SGH-E710	1,00	nicht mehr produziert
823		SGH-E860V	1,00	nicht mehr produziert
824		SGH-X490	1,00	nicht mehr produziert
825		SGH-S100	1,01	nicht mehr produziert
826		SGH-A300	1,03	nicht mehr produziert
827		SGH-A400	1,11	nicht mehr produziert
828		SGH-R210	1,13	nicht mehr produziert
829		SGH-S300	1,14	nicht mehr produziert
830		SGH-S300M	1,14	nicht mehr produziert
831		SGH-P400	1,18	nicht mehr produziert
832		SGH-Q100	1,26	nicht mehr produziert
833		SGH-N100	1,41	nicht mehr produziert
834		SGH-Q200	1,45	nicht mehr produziert
835	Sendo	Auslaufmodelle X	0,48	nicht mehr produziert
836		M570	0,66	nicht mehr produziert
837		M 550	0,86	nicht mehr produziert
838		S330	0,94	nicht mehr produziert
839		S 200	0,99	nicht mehr produziert
840		S 230	0,99	nicht mehr produziert
841		J 530	1,05	nicht mehr produziert
842		S600 / P600	1,05	nicht mehr produziert
843		D 800	1,14	nicht mehr produziert
844		SV663	1,37	nicht mehr produziert
845		S300	1,5	nicht mehr produziert
846	Sharp	aktuelle Modelle	Vodafone McLaren Mercedes 770SH	0,36
847		GX 30	0,38	
848		GX 30i	0,38	

849			V 903	0,54	UMTS
850			GX 10	0,56	
851			GX 20	0,59	
852			TM 100	0,59	
853			902	0,64	UMTS
854			GX 10i	0,68	
855			GX 25	0,73	
856			GX 15	0,84	
857			TM 200	k.A.	
858	Sony- Ericsson	aktuelle Modelle	K500i / K508i / F500i	0,53	Geräte sind technisch gleich
859			P 1i	0,56	UMTS
860			K 800i	0,58	
861			W 810i	0,64	
862			W 800i	0,67	
863			K 608i	0,69	UMTS
864			K 600i	0,69	UMTS
865			J 210i	0,7	
866			W900i	0,7	UMTS
867			W 580i	0,74	
868			T 290i	0,74	
869			K 510i	0,75	
870			Z 300i	0,75	
871			W 550i	0,77	
872			W 700i	0,78	
873			P 990i	0,78	UMTS
874			T 250i	0,83	
875			Z 320i	0,86	
876			V 600i	0,86	UMTS
877			P910i	0,88	
878			Z 530i	0,88	
879			D 750i	0,93	
880			W 960i	0,96	UMTS
881			K 300i	0,96	
882			Z 520i	0,96	
883			J230i	0,98	
884			K 750i	0,99	
885			K 610i	1	UMTS
886			V 630i	1	

887		J 300i	1,02	
888		V 640i	1,1	UMTS
889		K 850i	1,14	UMTS
890		M 600i	1,15	UMTS
891		K 530i	1,17	UMTS
892		W 950i	1,35	UMTS
893		K 770i	1,69	UMTS
894		T 650i	1,8	UMTS
895		W 910i	k.A.	UMTS
896		Z 250i	k.A.	
897		J 100i	k.A.	
898		K 310i	k.A.	
899	Sony- Ericsson	Auslaufmodelle Z600	0,16	nicht mehr produziert
900		T 68 i/ie	0,38	nicht mehr produziert
901		K700i	0,48	nicht mehr produziert
902		T 68	0,49	nicht mehr produziert
903		T 310	0,61	nicht mehr produziert
904		T 312	0,61	nicht mehr produziert
905		T 200	0,63	nicht mehr produziert
906		T 200c	0,63	nicht mehr produziert
907		T 202	0,63	nicht mehr produziert
908		P 800	0,64	nicht mehr produziert
909		S 700i	0,73	nicht mehr produziert
910		T 230	0,74	nicht mehr produziert
911		T 238	0,74	nicht mehr produziert
912		CMD-Z7	0,77	nicht mehr produziert
913		T 600	0,8	nicht mehr produziert
914		T 300	0,8	nicht mehr produziert
915		SEM 100 / T 100	0,84	nicht mehr produziert
916		SEM 100 / T 102	0,84	nicht mehr produziert
917		T 66	0,85	nicht mehr produziert
918		CMD-J70	0,86	nicht mehr produziert
919		T630	0,88	nicht mehr produziert
920		CMD-MZ5	0,88	Nicht mehr produziert
921		R 600	0,89	nicht mehr produziert
922		T 610	0,89	nicht mehr produziert
923		J220i	0,89	Noch nicht erhältlich
924		T 39m	0,9	Nicht mehr produziert

925		P 900	0,91	nicht mehr produziert
926		Z200	0,94	nicht mehr produziert
927		T 65	0,98	nicht mehr produziert
928		V 800	1,05	UMTS; nicht mehr produziert
929		Z 800i	1,05	UMTS; nicht mehr produziert
930		T 20e	1,09	Nicht mehr produziert
931		T 29s	1,18	Nicht mehr produziert
932		W 300i	1,2	EDGE; nicht mehr produziert
933		Z1010	1,41	UMTS; nicht mehr produziert
934		Z 500i	k.A.	nicht mehr produziert
935		A 1018s	k.A.	Nicht mehr produziert
936		R 310s	k.A.	Nicht mehr produziert
937		R 380e	k.A.	Nicht mehr produziert
938		CMD-J5	k.A.	Nicht mehr produziert
939		R 520m	k.A.	Nicht mehr produziert
940		A 2628s	k.A.	Nicht mehr produziert
941		T 28World	k.A.	Nicht mehr produziert
942		R320s (stand.)	k.A.	Nicht mehr produziert
943		R320s (extra)	k.A.	Nicht mehr produziert
944		T28 s (stand.)	k.A.	nicht mehr produziert
945		T28 s (extra)	k.A.	nicht mehr produziert
946		T20s	k.A.	nicht mehr produziert
947		CMD-Z5	k.A.	nicht mehr produziert
948		A 2618s	k.A.	Nicht mehr produziert
949	T-Mobile	aktuelle Modelle	MDA Vario III	0,39
950			Touch	0,42
951			MDA Vario II	0,57
952			MDA compact III	0,57
953			Sidekick 3	0,73
954			Ameo	0,84
955	T-Mobile	Auslaufmodelle	MDA Pro	0,17
956			MDA compact	0,2
957			MDA III	0,2
958			MDAII	0,27
959			MDA compact II	0,3
960			MDA Vario	0,32
961			Sidekick II	0,34
962			SDA II	0,59

963			SDA	0,62	nicht mehr produziert
964			MDA Mail	0,92	nicht mehr produziert
965	Toshiba	aktuelle Modelle	G 500	0,41	UMTS / HSDPA; EDGE
966			G 900	0,44	UMTS / HSDPA; EDGE
967			TS 808	0,63	UMTS
968			TS 705	k.A.	UMTS
969			TS 605	0,71	
970	Toshiba	Auslaufmodelle	TS 921	0,2	UMTS
971			TS21i	0,28	
972			TS 803	0,51	UMTS
973			TS 608	0,57	
974			TS 10	0,69	
975			TS222i	0,93	
976	Trium / Mitsubishi	aktuelle Modelle	M341i	0,36	
977			Neptune	0,71	
978			Mondo	0,74	
979			Trium 110	0,75	
980			Sirius	0,75	
981			M430i	0,75	
982			M342i	0,8	
983			Eclipse	0,83	
984			M 320	0,87	
985			Odyssey	0,94	
986			Mystral	0,94	
987			Mars	0,99	
988			m21i	1,28	
989	Trium / Mitsubishi	Auslaufmodelle	Geo-GPRS	k.A.	Nicht mehr produziert
990			Cosma-@	k.A.	Nicht mehr produziert
991			Aria	k.A.	Nicht mehr produziert
992			Aria-@	k.A.	Nicht mehr produziert
993			Geo	k.A.	Nicht mehr produziert
994			Geo-@	k.A.	Nicht mehr produziert
995			Astral	k.A.	Nicht mehr produziert
996	Vitaphone	aktuelle Modelle	1300	0,52	
997			2300	0,77	Medizinprodukt nach 93/42/EG

998		1100	1,05	
999	Vitelcom	Auslaufmodelle X 7	0,36	exklusiv für O2 ; nicht mehr produziert

W/kg: Watt pro Kilogramm

Quelle: Alle Angaben von akkreditierten Messlabors (gemäß EN 50361) bzw. den jeweiligen Geräteherstellern

1) Zum Thema „Kinderhandy“ siehe Stellungnahme des BfS unter www.bfs.de/elektro/papiere/bfs_handy_kind.html.

Bundesamt für Strahlenschutz | Kontakt | Stand vom 19.02.2008