

STRAHLUNGSBESTENLISTE

MARKE	Samsung	Samsung	Nokia	HTC	Samsung	Samsung	LG	Samsung	Nokia	Wiko	ZTE	Samsung	Motorola	Samsung	Huawei	Huawei	Samsung	Sony	Motorola	Samsung	
Modell	Galaxy Note 8	Galaxy A8 (2018)	7.1	U11 Life	Galaxy S8+	Galaxy S8	G7 ThinQ	Galaxy S9+	2	View 2 Go	Blade V9	Galaxy S9	Moto G6	Galaxy A6+ (2018)	Mate 20 Pro	Y6 (2019)	Galaxy A9 (2018)	Xperia XA2 Ultra	Moto G5S Plus	Galaxy Note 9	
Preis	999	499	339	349	899	799	849	949	119	159	269	849	249	369	999	149	599	449	299	999	
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-/W/kg)	-0,92/0,173	-0,91/0,241	-0,91/0,260	-0,88/0,283	-0,87/0,260	-0,87/0,315	-0,86/0,240	-0,86/0,294	-0,86/0,330	-0,85/0,287	-0,85/0,323	-0,85/0,362	-0,85/0,636	-0,82/0,360	-0,82/0,400	-0,81/0,330	-0,81/0,351	-0,81/0,410	-0,8/0,380	-0,8/0,381	
AUSSTATTUNG																					
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑
Betriebssystem	Android 7.1.1	Android 7.1.1	Android 8.1	Android 8.0	Android 7.0	Android 7.0	Android 8.0.0	Android 8.0	Android 7.1.1	Android 8.1.0	Android 8.1.0	Android 8.0	Android 8.0.0	Android 8.0.0	Android 9.0	Android 9.0	Android 8.0	Android 8.0.0	Android 7.1.1	Android 8.1	
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)	Samsung Exynos 8895/8/2300	Samsung Exynos 7885/8/2200	Qualcomm SDM636/8/1800	Qualcomm SDM630/8/2210	Samsung Exynos 8895/8/2300	Samsung Exynos 8895/8/2300	Qualcomm SDM845/8/2800	Samsung Exynos 9810/8/2700	Qualcomm MS-M8909v2/4/1300	Qualcomm MSM8937/8/1400	Snapdragon SDM450/8/1800	Samsung Exynos 9810/8/2700	Qualcomm SDM450/8/1800	Qualcomm SDM450/8/1800	Huawei Kirin 980/8/2600	Mediatek MT6761/4/2000	Qualcomm SDM660/8/2200	Qualcomm SDM630/8/2200	Qualcomm MSM8953/8/2000	Qualcomm MSM8953/8/2000	Samsung Exynos 9810/8/2700
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)	51200/MicroSD	22200/MicroSD	21640/MicroSD oder zweite SIM	20010/MicroSD	53300/MicroSD	53300/MicroSD	47430/MicroSD	52500/MicroSD	2700/MicroSD	22820/MicroSD oder zweite SIM	21880/MicroSD oder zweite SIM	52500/MicroSD	24050/MicroSD	22400/MicroSD	112830/NM Card oder zweite SIM	25730/MicroSD	109000/MicroSD	19200/MicroSD	21420/MicroSD oder zweite SIM	109000/MicroSD oder zweite SIM	
Display	OLED	OLED	LCD	LCD	OLED	OLED	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	OLED	OLED	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	OLED
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)	6,3/1440 x 2960	5,6/1080 x 2220	5,8/1080 x 2280	5,2/1080 x 1920	6,2/1440 x 2960	5,8/1440 x 2960	6,1/1440 x 3120	6,2/1440 x 2960	5/720 x 1280	5,9/720 x 1512	5,7/1080 x 2160	5,8/1440 x 2960	5,7/1080 x 2160	6/1080 x 2220	6,4/1440 x 3120	6,1/720 x 1560	6,3/1080 x 2220	6/1080 x 1920	5,5/1080 x 1920	6,4/1440 x 2960	
Display-Helligkeit (cd/m²)	535	442	474	384	495	482	446	595	502	535	439	601	442	440	599	547	380	683	505	545	
LTE 800/1800/2600 MHz	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑
HSDPA/HSUPA	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑
WLAN-Standards	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n	802.11a/b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	
Bluetooth/GPS/NFC	5.0/☑/☑	5.0/☑/☑	5.0/☑/☑	5.0/☑/☑	5.0/☑/☑	5.0/☑/☑	5.0/☑/☑	5.0/☑/☑	4.1/☑/☑	4.2/☑/☑	4.2/☑/☑	5.0/☑/☑	4.2/☑/☑	4.2/☑/☑	5.0/☑/☑	4.2/☑/☑	5.0/☑/☑	5.0/☑/☑	4.2/☑/☑	5.0/☑/☑	
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)	12,2	15,9	12,2	15,7	12,2	12,2	16,3	12,2	8	15,9	12,2	12,2	11,8	15,9	24	13	24	13	13	12,2	
typische Ausdauer (Stunden)	7:49	7:13	7:02	3:40	9:33	7:52	7:32	7:04	8:19	8:40	8:01	6:37	7:37	8:41	10:58	9:01	9:19	9:07	8:01	8:55	
wechselbarer Akku/Dual-SIM	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑
Abmessungen (L x B x H in mm)	162 x 75 x 8	149 x 71 x 8	150 x 71 x 8	149 x 73 x 8	160 x 74 x 8	149 x 68 x 8	153 x 72 x 8	158 x 74 x 8	144 x 72 x 10	154 x 73 x 9	151 x 71 x 8	148 x 69 x 8	154 x 72 x 8	160 x 76 x 8	157 x 72 x 9	156 x 74 x 8	163 x 77 x 8	163 x 80 x 10	154 x 77 x 8	162 x 77 x 8	
Gewicht (Gramm)	191	172	161	141	173	150	162	184	163	160	154	158	167	190	189	150	182	221	167	200	
TESTERGEBNISSE																					
Ausdauer max. 125	106	101	99	72	120	106	103	100	110	113	107	96	104	113	124	115	118	116	107	115	
Ausstattung max. 175	135	107	103	94	132	128	132	143	66	88	103	139	96	100	152	88	126	104	90	144	
Handhabung max. 75	46	50	48	48	48	52	50	47	39	44	47	51	46	44	45	47	44	32	45	45	
Akustik max. 55	44	43	43	40	40	39	40	42	43	42	44	43	41	40	44	42	41	42	41	44	
Sende- und Empfangsqualität max. 70	60	59	55	57	60	61	57	60	60	57	58	59	61	61	61	57	59	59	57	60	
Test in connect	11/17	06/18	01/19	02/18	06/17	06/17	08/18	05/18	04/18	02/19	05/18	05/18	07/18	08/18	12/18	06/19	02/19	05/18	02/18	10/18	
connect URTEIL max. 500	391 gut	360 befriedigend	348 befriedigend	311 ausreichend	400 gut	386 gut	382 gut	392 gut	318 ausreichend	344 befriedigend	359 befriedigend	388 gut	348 befriedigend	358 befriedigend	426 sehr gut	349 befriedigend	388 gut	353 befriedigend	340 befriedigend	408 gut	

MARKE	Motorola	Motorola	LG	Honor	LG	Motorola	Samsung	Samsung	Blackberry	LG	Samsung	Nokia	Wiko	Sony	Huawei	ZTE	Samsung	Honor	Nokia	Sharp	
Modell	Moto G6 Plus	Moto G5S	V30	7A	Q6	Moto G7	Galaxy S10+	Galaxy A50	Motion	V40 ThinQ	Galaxy A7 (2018)	7 Plus	View	Xperia L3	Y7 (2019)	Blade V10	Galaxy S10	9 lite	8.1	Aquos D10	
Preis	299	249	899	140	349	250	1249	349	449	899	349	399	199	199	199	299	899	230	449	399	
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-/W/kg)	-0,8/0,445	-0,8/0,472	-0,8/0,479	-0,79/0,260	-0,79/0,277	-0,79/0,450	-0,78/0,516	-0,77/0,270	-0,77/0,520	-0,76/0,333	-0,76/0,335	-0,76/0,361	-0,76/0,398	-0,75/0,600	-0,74/0,300	-0,74/0,369	-0,74/0,477	-0,73/0,440	-0,72/0,514	-0,71/0,308	
AUSSTATTUNG																					
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur	☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑	
Betriebssystem	Android 8.0.0	Android 7.1.1	Android 7.1.2	Android 8.0.0	Android 7.1.1	Android 9.0	Android 9.0	Android 9.0	Android 7.1.2	Android 8.1.0	Android 8.0	Android 8.1	Android 7.1.2	Android 8.1	Android 8.1.0	Android 9	Android 9.0	Android 8.0	Android 9	Android 8.0	
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)	Qualcomm SDM630/8/2210	Qualcomm MSM8937/8/1400	Qualcomm MSM8998/8/2450	Qualcomm MSM8937/8/1400	Qualcomm MSM8940/8/1400	Qualcomm SDM632/8/1800	Samsung Exynos 9820/8/2700	Samsung Exynos 9610/8/2300	Qualcomm MSM8953/8/2020	Qualcomm SDM845/8/2800	Samsung Exynos 7885/8/2200	Qualcomm SDM660/8/2200	Qualcomm MSM8917/4/1400	Mediatek Helio P22/8/2000	Qualcomm SDM450/8/1800	Mediatek Helio P70/8/2100	Samsung Exynos 9820/8/2700	HiSilicon Kirin 659/8/2360	Qualcomm SDM710/8/2200	Qualcomm SDM630/8/2200	
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)	51630/MicroSD	22230/MicroSD oder zweite SIM	52100/MicroSD	8950/MicroSD oder zweite SIM	22240/MicroSD	44950/MicroSD	465000/MicroSD oder zweite SIM	107800/MicroSD	21170/MicroSD	103800/MicroSD oder zweite SIM	50300/MicroSD	49850/MicroSD oder zweite SIM	20790/MicroSD	19410/MicroSD	23440/MicroSD	53170/MicroSD oder zweite SIM	108000/MicroSD oder zweite SIM	22500/MicroSD oder zweite SIM	49150/MicroSD oder zweite SIM	48940/MicroSD oder zweite SIM	
Display	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	OLED	OLED	LCD	OLED	OLED	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)	5,9/1080 x 2160	5,2/1080 x 1920	6/1440 x 2880	5,7/720 x 1440	5,5/1080 x 2160	6,2/1080 x 2270	6,4/1440 x 3040	6,4/1080 x 2340	5,5/1080 x 1920	6,4/1440 x 3120	6/1080 x 2220	6/1080 x 2160	5,7/720 x 1440	5,7/720 x 1440	6,3/720 x 1520	6,3/1080 x 2280	6,1/1440 x 3040	5,6/1080 x 2160	6,2/1080 x 2246	6/1080 x 2160	
Display-Helligkeit (cd/m²)	597	523	557	428	489	420	486	386	394	415	425	425	455	498	482	402	377	598	579	694	
LTE 800/1800/2600 MHz	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	
HSDPA/HSUPA	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	
WLAN-Standards	802.11 a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11a/b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac/ax	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11a/b/g/n	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac/ax	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	
Bluetooth/GPS/NFC	5.0/☑/☑	4.2/☑/☑	5.0/☑/☑	4.2/☑/☑	4.2/☑/☑	4.2/☑/☑	5.0/☑/☑	5.0/☑/☑	4.2/☑/☑	5.0/☑/☑	5.0/☑/☑	5.0/☑/☑	4.2/☑/☑	5.0/☑/☑	4.2/☑/☑	4.2/☑/☑	5.0/☑/☑	4.2/☑/☑	5.0/☑/☑	5.0/☑/☑	
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)	12,2	16,1	16,3	13	13	12,6	12,2	24,8	12	12,2	24,1	12,2	13	13	13	15,9	12,2	13	12,2	12,2	
typische Ausdauer (Stunden)	9:13	5:57	5:49	6:01	6:05	7:34	10:34	9:33	10:01	8:01	8:48	7:40	5:43	8:33	11:40	6:52	9:00	6:13	11:19	6:58	
wechselbarer Akku/Dual-SIM	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	
Abmessungen (L x B x H in mm)	160 x 74 x 9	150 x 74 x 9	152 x 74 x 7	152 x 73 x 8	143 x 69 x 8	157 x 76 x 8	158 x 74 x 8	159 x 75 x 8	156 x 75 x 8	159 x 76 x 8	160 x 77 x 8	158 x 76 x 8	151 x 73 x 9	154 x 7							

STRAHLUNGSBESTENLISTE

MARKE	Xiaomi	Sony	Huawei	ZTE	Samsung	Huawei	ZTE	Blackberry	Google	Blackberry	Huawei	Sony	Nokia	Honor	Oneplus	Honor	Nubia	Huawei
Modell	Mi 8	Xperia 10 Plus	P20 Lite	Axon 9 Pro	Galaxy S10e	P30 Pro 256 GB	Blade A6	Key2 LE	Pixel 3a XL	Key2	Mate RS Porsche Design	Xperia XA2	3.1	10	6T McLaren Edition	View 20	Z17S	P smart
Preis	630	429	369	650	749	1099	199	429	469	649	1695	349	159	450	699	650	599	259
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-/W/kg)	-0,51/0,701	-0,5/0,720	-0,5/0,750	-0,5/1,222	-0,49/0,582	-0,48/0,790	-0,48/0,900	-0,44/0,780	-0,39/1,170	-0,38/0,720	-0,38/0,990	-0,38/1,070	-0,37/0,640	-0,35/0,790	-0,34/1,340	-0,33/0,890	-0,32/1,410	-0,31/1,240
AUSSTATTUNG																		
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur	☺/☹	☺/☹	☺/☹/☹	☺/☹	☺/☹	☺/☹	☺/☹/☹	☺/☹	☺/☹	☺/☹	☺/☹	☺/☹/☹	☺/☹	☺/☹/☹	☺/☹	☺/☹	☺/☹/☹	☺/☹/☹
Betriebssystem	Android 8.1	Android 9	Android 8.0	Android 8.1	Android 9.0	Android 9	Android 7.1.1	Android 8.1.0	Android 9	Android 8.1.0	Android 8.1.0	Android 8.0.0	Android 8.0.0	Android 8.1	OxygenOS	Android 9	Android 7.1.1	Android 8.0
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)	Qualcomm SDM845/8/2800	Qualcomm SDM636/8/1800	HiSilicon Kirin 659/8/2360	Qualcomm SDM845/8/2800	Samsung Exynos 9820/8/2700	Huawei Kirin 980/8/2600	Qualcomm MSM8940/8/1400	Qualcomm SDM636/8/1800	Qualcomm Snapdragon 670/8/2000	Qualcomm SDM660/8/2200	HiSilicon Kirin 970/8/2360	Qualcomm SDM630/8/2200	Mediatek MT6750/8/1500	HiSilicon Kirin 970/8/2360	Qualcomm SDM845/8/2800	HiSilicon Kirin 980/8/2600	Qualcomm MSM8998/8/2450	HiSilicon Kirin 659/8/2360
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)	116700/☹	47220/MicroSD oder zweite SIM	51360/MicroSD oder zweite SIM	105700/MicroSD oder zweite SIM	108000/MicroSD oder zweite SIM	242360/NM Card oder zweite SIM	22500/MicroSD oder zweite SIM	51360/MicroSD	51100/☹	49800/MicroSD	243000/☹	19400/MicroSD	7750/MicroSD oder zweite SIM	112000/☹	240470/☹	240020/☹	108000/☹	21870/MicroSD oder zweite SIM
Display	OLED	LCD	LCD	OLED	OLED	OLED	LCD	LCD	OLED	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)	6,2/1080 x 2248	6,5/1080 x 2520	5,8/1080 x 2280	6,2/1080 x 2248	5,8/1080 x 2280	6,5/1080 x 2340	5,2/720 x 1280	4,5/1080 x 1620	6/1080 x 2160	4,5/1080 x 1620	6/1440 x 2880	5,2/1080 x 1920	5,2/720 x 1440	5,8/1080 x 2280	6,4/1080 x 2340	6,4/1080 x 2310	5,7/1080 x 2040	5,6/1080 x 2160
Display-Helligkeit (cd/m²)	505	607	507	447	382	607	304	477	415	411	635	554	410	496	447	475	437	608
LTE 800/1800/2600 MHz	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺
HSDPA/HSUPA	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺
WLAN-Standards	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac/ax	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n
Bluetooth/GPS/NFC	5.0/☺/☺	5.0/☺/☺	4.2/☺/☺	5.0/☺/☺	5.0/☺/☺	5.0/☺/☺	4.1/☹/☹	5.0/☺/☺	5.0/☺/☺	5.0/☺/☺	4.2/☺/☺	5.0/☺/☺	4.2/☺/☺	4.2/☺/☺	5.0/☺/☺	5.0/☺/☺	4.1/☹/☹	4.2/☺/☺
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)	12,2	12	15,9	20	15,9	39,9	13	10,6	12,2	12,3	39,9	22,9	13	23,8	15,9	48	23	13
typische Ausdauer (Stunden)	9:24	7:43	6:37	10:03	8:43	10:04	9:07	7:45	11:25	9:16	8:40	8:05	6:47	7:52	11:09	9:58	6:43	5:37
wechselbarer Akku/Dual-SIM	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺
Abmessungen (L x B x H in mm)	155 x 75 x 8	167 x 73 x 9	149 x 71 x 7	157 x 75 x 9	142 x 70 x 8	158 x 73 x 9	148 x 72 x 9	150 x 72 x 9	160 x 76 x 8	151 x 72 x 9	154 x 73 x 9	142 x 70 x 10	146 x 69 x 9	150 x 72 x 8	157 x 75 x 8	157 x 75 x 9	147 x 73 x 9	150 x 72 x 7
Gewicht (Gramm)	177	182	145	180	149	191	160	157	167	170	183	171	142	154	186	189	177	143
TESTERGEBNISSE																		
Ausdauer max. 125	119	105	96	124	113	124	116	105	124	118	113	108	97	106	124	123	97	88
Ausstattung max. 175	131	115	110	144	148	174	82	107	118	110	145	99	82	132	142	147	121	89
Handhabung max. 75	46	41	50	45	52	45	44	46	45	45	44	44	45	49	45	42	45	49
Akustik max. 55	44	42	43	45	42	41	41	38	43	42	44	42	39	42	42	42	43	44
Sende- und Empfangsqualität max. 70	59	57	60	57	61	60	58	60	58	57	58	57	57	57	57	56	58	58
Test in connect	10/18	05/19	06/18	12/18	05/19	05/19	03/18	03/19	07/19	10/18	09/18	05/18	11/18	08/18	03/19	04/19	06/18	05/18
connect URTEIL max. 500	399 gut	360 befriedigend	359 befriedigend	415 gut	416 gut	444 sehr gut	341 befriedigend	356 befriedigend	388 gut	372 befriedigend	405 gut	350 befriedigend	320 ausreichend	386 gut	410 gut	410 gut	364 befriedigend	328 befriedigend

MARKE	Honor	Apple	Sony	Honor	Nokia	Oneplus	Xiaomi	Huawei	Huawei	Honor	Sony	Xiaomi	Asus	Motorola	Oneplus	Apple	Oneplus	Apple
Modell	8X	iPhone 8 Plus 256 GB	Xperia 10	Play	6 (2018)	7 Pro	Mi 9	Y7 (2018)	Mate 10 Lite	7X	Xperia XZ3	Mi Mix 3	Zenfone 4 Pro (ZS551KL)	Moto G7 Play	6	iPhone 8 256 GB	6T	iPhone XR
Preis	250	1079	349	329	279	829	449	199	399	299	799	550	850	150	569	969	579	1019
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-/W/kg)	-0,3/0,810	-0,29/0,990	-0,28/0,900	-0,25/0,800	-0,24/0,944	-0,24/1,199	-0,15/1,389	-0,14/0,810	-0,13/1,140	-0,12/1,070	-0,1/0,868	-0,1/1,448	-0,09/1,030	-0,07/0,836	-0,07/1,330	-0,03/1,320	-0,02/1,340	0/0,990
AUSSTATTUNG																		
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur	☺/☹	☺/☹/☹	☺/☹	☺/☹/☹	☺/☹/☹	☺/☹	☺/☹	☺/☹	☺/☹/☹	☺/☹/☹	☺/☹	☺/☹	☺/☹/☹	☺/☹	☺/☹/☹	☺/☹/☹	☺/☹	☺/☹
Betriebssystem	Android 8.1.0	iOS 11.0.3	Android 9	Android 8.1	Android 8.1	Android 9	Android 9	Android 8.0.0	Android 7.0	Android 7.0	Android 9.0	Android 9	Android 7.1.1	Android 9.0	OxygenOS 5.1.7	iOS 11.0.2	OxygenOS 9.0.5	iOS 12.1
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)	HiSilicon Kirin 710/8/2200	Apple A11/6/2230	Qualcomm SDM630/8/2200	HiSilicon Kirin 970/8/2360	Qualcomm SDM630/8/2200	Qualcomm Snapdragon 855/8/2800	Qualcomm SDM855/8/2840	Qualcomm MSM8937/8/1400	HiSilicon Kirin 659/8/2360	HiSilicon Kirin 659/8/2360	Qualcomm SDM845/8/2800	Qualcomm SDM845/8/2800	Qualcomm MSM8998/8/2450	Qualcomm SDM632/8/1800	Qualcomm SDM845/8/2800	Apple A11/6/2230	Qualcomm SDM845/8/2800	Apple A12/6/2490
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)	52970/MicroSD	245902/☹	47630/MicroSD oder zweite SIM	52101/MicroSD oder zweite SIM	19530/MicroSD oder zweite SIM	235440/☹	50650/☹	8700/MicroSD oder zweite SIM	46200/MicroSD oder zweite SIM	46360/MicroSD oder zweite SIM	48980/MicroSD oder zweite SIM	113540/☹	111000/MicroSD oder zweite SIM	22520/MicroSD	113000/☹	245000/☹	111370/☹	250390/☹
Display	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	OLED	OLED	LCD	LCD	LCD	OLED	OLED	OLED	LCD	OLED	LCD	OLED	LCD
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)	6,5/1080 x 2340	5,5/1080 x 1920	6/1080 x 2520	6,3/1080 x 2340	5,5/1080 x 1920	6,7/1440 x 3120	6,4/1080 x 2340	6/720 x 1440	5,9/1080 x 2160	5,9/1080 x 2160	6/1440 x 2880	6,4/1080 x 2340	5,5/1080 x 1920	5,7/720 x 1512	6,3/1080 x 2280	4,7/750 x 1334	6,4/1080 x 2340	6,1/828 x 1792
Display-Helligkeit (cd/m²)	445	529	552	475	367	386	428	363	447	502	862	451	408	358	493	575	480	644
LTE 800/1800/2600 MHz	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺	☺/☺/☺
HSDPA/HSUPA	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺	☺/☺
WLAN-Standards	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 b/g/n/ac	802.11a/b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth/GPS/NFC	4.2/☺/☺	5.0/☺/☺	5.0/☺/☺	4.2/☺/☺	5.0/☺/☺	5.0/☺/☺	5.0/☺/☺	4.2/☹/☹	4.2/☺/☺	4.1/☹/☹	5.0/☺/☺	5.0/☺/☺	☺/☺/☺	4.2/☹/☹	5.0/☺/☺	5.0/☺/☺	5.0/☺/☺	5.0/☺/☺
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)	19,7	12,2	13	15,9	48	48	13	15,9	19,2	15,9	19,2	12,2	11,5	13	15,9	12,2	15,9	12,2
typische Ausdauer (Stunden)	9:18	9:33	7:28	8:10	5:55	10:25	10:43	6:34	6:34	6:28	8:03	9:55	8:10	10:13	8:28	8:31	11:10	9:43
wechselbarer Akku/Dual-SIM	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺	☹/☺
Abmessungen (L x B x H in mm)	160 x 77 x 8	158 x 78 x 8	156 x 68 x 9	157 x 74 x 8	149 x 76 x 8	163 x 76 x 9	158 x 75 x 8	158 x 77 x 8	156 x 75 x 8	157 x 76 x 8	158 x 73 x 10	158 x 75 x 8	157 x 76 x 8	147 x 72 x 8	156 x 76 x 8	138 x 67 x 7	157 x 75 x 8	151 x 76 x 8
Gewicht (Gramm)	183	202	164	170	172	206	171	160	164	164	193	218	175	149	179	148	186	193
TESTERGEBNISSE																		
Ausdauer max. 125	118	120	103	108	90	124	124	95	95	95	108	123	108	124	111	111	124	121
Ausstattung max. 175	117	131	112	125	92	156	143	85	99	101	127	137	126	97	133	126	136	127
Handhabung max. 75	45	44	45	47	47	40	46	45	47	47	42	42	46	48	46	51	44	46
Akustik max. 55	45	41	43	44	40	41	42	42	44	42	43	43	42	42	43	43	42	41
Sende- und Empfangsqualität max. 70	53	58	57	56	55	59	57	56	57	57	59	58	52	57	57	57	58	56
Test in connect	01/19	12/17	05/19	1														