


																				
MARKE		Huawei	Archos	Samsung	Lenovo	Wiko	Samsung	BQ	Lenovo	Samsung	Samsung	Honor	Samsung	Motorola	Samsung	Lenovo	Meizu	Blackberry	Motorola	Wileyfox
Modell		P10 Lite	55 Diamond Selfie	Galaxy S6 Edge Plus	Moto G5 Plus	U Feel	Galaxy S6	Aquaris X5 Plus	Moto Z	Galaxy S8+	Galaxy S7 Edge	6 Plus	Galaxy S8	Moto X Force	Galaxy Note Edge	Moto Z Play	Pro 5	DTEK50	Moto X Style	Swift
Preis		349	250	799	289	229	699	300	699	899	799	399	799	699	849	449	k.A.	340	499	179
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-/W/kg)		-1/0,890	-0,96/0,147	-0,92/0,216	-0,91/0,297	-0,9/0,287	-0,9/0,382	-0,88/0,253	-0,88/0,304	-0,87/0,260	-0,87/0,264	-0,87/0,284	-0,87/0,315	-0,87/0,549	-0,86/0,241	-0,86/0,396	-0,85/0,217	-0,85/0,380	-0,85/0,392	-0,84/0,330
AUSSTATTUNG																				
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur																				
Betriebssystem		Android 7.0	Android 6.0.1	Android 5.1.1	Android 7.0	Android 6.0	Android 5.0.2	Android 6.0.1	Android 7.0	Android 7.0	Android 6.0.1	Android 4.4.2	Android 7.0	Android 6.0	Android 4.4.4	Android 6.0.1	Android 5.1	Android 6.0.1	Android 5.1.1	Cyanogen OS 13.0
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)		HiSilicon Kirin 658/8/2100	Qualcomm MSM8937/8/1400	Samsung Exynos 7420/8/2100	Qualcomm MSM8953/8/2000	Mediatek MT6732/4/1300	Samsung Exynos 7420/8/2100	Qualcomm MSM8976/8/1800	Qualcomm MSM8996/4/1800	Samsung Exynos 8895/8/2300	Samsung Exynos 8890/8/2300	HiSilicon Kirin 925/8/1800	Samsung Exynos 8895/8/2300	Qualcomm MSM 8994/8/2000	Qualcomm APQ8084 Pro/4/2700	Qualcomm MSM8953/8/2000	Samsung Exynos 7420/8/2100	Qualcomm MSM8952/8/1500	Qualcomm MSM8992/8/1800	Qualcomm MSM8916/4/1200
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)		19820/MicroSD oder zweite SIM	51400/MicroSD oder zweite SIM	23270/	23570/MicroSD	10090/MicroSD	24500/	10600/MicroSD	22680/MicroSD	53300/MicroSD	24500/MicroSD	25770/MicroSD	53300/MicroSD	52000/MicroSD	24310/MicroSD	22970/MicroSD	23670/MicroSD	9100/MicroSD	21260/MicroSD	10100/MicroSD
Display		LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	OLED	LCD	OLED	OLED	OLED	LCD	OLED	OLED	OLED	OLED	OLED	LCD	LCD	LCD
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)		5,2/1080 x 1920	5,5/1080 x 1920	5,7/1440 x 2560	5,2/1080 x 1920	5/720 x 1280	5,1/1440 x 2560	5/1080 x 1920	5,5/1440 x 2560	6,2/1440 x 2960	5,5/1440 x 2560	5,5/1080 x 1920	5,8/1440 x 2960	5,5/1440 x 2560	5,6/1600 x 2560	5,5/1080 x 1920	5,7/1080 x 1920	5,2/1080 x 1920	5,7/1440 x 2560	5/720 x 1280
Display-Helligkeit (cd/m²)		460	420	303	412	430	363	427	380	495	486	500	482	364	333	357	360	557	521	480
LTE 800/1800/2600 MHz																				
HSDPA/HSUPA																				
WLAN-Standards		802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n	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	802.11a/b/g/n	802.11 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																				
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)		11,8	15,9	15,9	12,2	13	15,9	16	13	12,2	12,2	13	12,2	21,4	15,9	15,9	21,2	12,8	21,4	13
typische Ausdauer (Stunden)		6:05	5:57	7:00	6:42	5:03	6:09	7:11	6:52	9:33	8:05	4:48	7:52	5:27	5:46	12:31	5:51	3:59	4:33	6:08
wechselbarer Akku/Dual-SIM																				
Abmessungen (L x B x H in mm)		147 x 72 x 7	155 x 76 x 8	154 x 76 x 7	150 x 74 x 9	143 x 71 x 9	143 x 71 x 7	145 x 70 x 8	155 x 75 x 5	160 x 74 x 8	151 x 73 x 8	150 x 76 x 8	149 x 68 x 8	150 x 78 x 9	151 x 83 x 9	156 x 76 x 7	157 x 78 x 8	147 x 73 x 7	154 x 76 x 11	141 x 71 x 10
Gewicht (Gramm)		146	176	152	155	145	138	150	136	173	156	165	150	169	174	165	168	135	179	139
TESTERGEBNISSE																				
Ausdauer max. 125		96	95	103	101	88	97	105	102	121	111	86	109	91	94	125	94	78	83	97
Ausstattung max. 175		127	122	140	124	101	137	111	125	166	149	116	163	124	124	123	113	114	123	98
Handhabung max. 75		61	55	62	55	54	63	60	65	60	62	55	64	56	53	60	57	64	49	55
Akustik max. 55		41	30	41	41	36	40	41	39	40	43	41	39	39	41	43	41	39	32	42
Sende- und Empfangsqualität max. 70		60	61	61	62	59	60	57	63	60	60	47	61	63	58	63	47	60	61	59
Test in connect		06/17	05/17	11/15	06/17	11/16	06/15	11/16	02/17	06/17	05/16	08/15	06/17	04/16	02/15	02/17	07/16	11/16	01/16	07/16
connect URTEIL max. 500		385 gut	363 befriedigend	407 gut	383 gut	338 befriedigend	397 gut	374 befriedigend	394 gut	447 sehr gut	425 sehr gut	345 befriedigend	436 sehr gut	373 befriedigend	370 befriedigend	414 gut	352 befriedigend	355 befriedigend	348 befriedigend	351 befriedigend

																					
MARKE		Samsung	Samsung	Samsung	Huawei	HTC	Google	Xiaomi	Acer	Marshall	Samsung	Lenovo	Asus	HTC	Asus	Asus	LG	Samsung	Acer	Lenovo	Vodafone
Modell		Galaxy S6 Edge	Galaxy A3 (2017)	Galaxy A5 (2016)	P8 Lite (2017)	Desire 626	Nexus 6	Mi 5	Liquid Z630	London	Galaxy S7	Moto G4 Play	Zenfone 2 Deluxe	One M8s	Zenfone Max	Zenfone 2	Stylus 2	Galaxy S5 Neo	Liquid Z6 Plus	Moto G5	Smart Prime 7
Preis		849	329	429	239	299	599	k.A.	199	549	699	159	499	499	249	379	279	439	299	199	150
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-/W/kg)		-0,84/0,334	-0,83/0,349	-0,82/0,286	-0,82/0,360	-0,82/0,585	-0,82/0,803	-0,81/0,328	-0,81/0,389	-0,81/0,418	-0,8/0,406	-0,8/0,445	-0,79/0,351	-0,79/0,453	-0,79/0,454	-0,78/0,351	-0,78/0,404	-0,78/0,457	-0,78/0,529	-0,78/0,618	-0,77/0,330
AUSSTATTUNG																					
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur																					
Betriebssystem		Android 5.0.2	Android 6.0.1	Android 5.1.1	Android 7.0	Android 5.1	Android 5.0	Android 6.0	Android 5.1	Android 5.0.2	Android 6.0.1	Android 6.0.1	Android 5.0	Android 5.0.2	Android 5.0.2	Android 5.0	Android 6.0.1	Android 5.1.1	Android 6.0	Android 7.0	Android 6.0.1
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)		Samsung Exynos 7420/8/2100	Samsung Exynos 7870/8/1590	Samsung Exynos 7580/8/1600	Hisilicon Kirin 655/8/2100	Qualcomm MSM8916/4/1200	Qualcomm APQ8084/4/2700	Qualcomm MSM8996/4/1800	MediaTek MT6735/4/1300	Qualcomm MSM8916/4/1200	Samsung Exynos 8890/8/2300	Qualcomm MSM8916/4/1200	Intel Z3580/4/2300	Qualcomm MSM8939/8/1700	Qualcomm MSM8916/4/1200	Intel Z3580/4/2300	Qualcomm MSM8916/4/1200	Samsung Exynos 7580/8/1600	Mediatek MT6753/8/1300	Qualcomm MSM8937/8/1400	Qualcomm MSM8909/4/1100
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)		24700/	9500/MicroSD	9450/MicroSD	7200/MicroSD oder zweite SIM	6040/MicroSD	25120/	23360/	11650/MicroSD	10100/MicroSD	24500/MicroSD	10430/MicroSD	114688/MicroSD	7850/MicroSD	10380/MicroSD	36383/MicroSD	8760/MicroSD	9540/MicroSD	23800/MicroSD oder zweite SIM	9480/MicroSD	3240/MicroSD
Display		OLED	OLED	OLED	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)		5,1/1440 x 2560	4,7/720 x 1280	5,2/1080 x 1920	5,2/1080 x 1920	5/720 x 1280	6/1440 x 2560	5,1/1080 x 1920	5,5/720 x 1280	4,7/720 x 1280	5,1/1440 x 2560	5/720 x 1280	5,5/1080 x 1920	5/1080 x 1920	5,5/720 x 1280	5,5/1080 x 1920	5,7/720 x 1280	5,1/1080 x 1920	5,5/1080 x 1920	5/1080 x 1920	5/720 x 1280
Display-Helligkeit (cd/m²)		378	430	460	612	397	255	571	333	345	440	425	284	458	440	250	385	409	350	470	440
LTE 800/1800/2600 MHz																					
HSDPA/HSUPA																					
WLAN-Standards		802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/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	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11a/b/g/n	802.11b/g/n
Bluetooth/GPS/NFC																					
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)		15,9	12,8	12,8	11,8	13,2	13	15,9	8	8	12,2	8	12,6	13,1	12,6	12,6	13	15,9	13	13	8
typische Ausdauer (Stunden)		6:21	9:25	6:53	6:31	4:50	4:14	6:56	7:19	5:30	7:16	7:27	5:20	5:02	10:37	5:18	7:56	6:40	5:37	4:40	5:32
wechselbarer Akku/Dual-SIM																					
Abmessungen (L x B x H in mm)		142 x 70 x 7	135 x 66 x 8	145 x 71 x 8	148 x 73 x 8	147 x 71 x 9	159 x 83 x 10	145 x 69 x 7	156 x 78 x 9	141 x 71 x 10	142 x 70 x 8	144 x 72 x 9	152 x 77 x 11	147 x 71 x 10	157 x 78 x 11	153 x 72 x 11	155 x 80 x 8	142 x 73 x 9	154 x 76 x 9	144 x 73 x 10	144 x 72 x 8
Gewicht (Gramm)		132	135	155	148	138	185	129	170	145	150	142	178	160	202	174	145	146	169	145	128
TESTERGEBNISSE																					
Ausdauer max. 125		98	120	102	100	86	80	103	106	92	105	106	90	88	125	90	110	101	93	84	92
Ausstattung max. 175		137	119	120	119	94	113	111	101	93	147	99	118	107	101	115	106	114	110	112	82
Handhabung max. 75		64	63	60	57	54	47	64	46	53	64	56	45	57	39	46	54	59	51	52	53
Akustik max. 55		41	42	40	39	40	39	41	36	42	42	42	35	44	43	35	40	40	39	42	43
Sende- und Empfangsqualität max. 70		61	60	59	58	60	62	47	60	59	60	61	59	57	59	60	60	60	62	60	59
Test in connect		06/15	04/17	04/16	05/17	11/15	02/15	07/16	01/16	04/16	05/16	01/17	04/16	01/16	07/16	02/16	10/16	01/16	05/17	06/17	11/16
connect URTEIL max. 500		401 gut	404 gut	381 gut	373 befriedigend	334 befriedigend	341 befriedigend	366 befriedigend	349 befriedigend	339 befriedigend	418 gut	364 befriedigend	347 befriedigend	353 befriedigend	367 befriedigend	346 befriedigend	370 befriedigend	374 befriedigend	355 befriedigend	350 befriedigend	329 befriedigend

																				
MARKE	Medion	Lenovo	Sony	Blackberry	BQ	Asus	Switel	Google	ZTE	BQ	Samsung	Honor	Lenovo	Samsung	Lenovo	LG	Google	LG	LG	HTC
Modell	X5020	C2	Xperia XA	Leap	Aquaris X5	Zenfone 3 (ZE552KL)	Champ S5003D	Nexus 5X	Axon Elite	Aquaris U Plus (16+2)	Galaxy A5 (2017)	5X	Moto G4	Galaxy Xcover 3	Moto G4 Plus	G5	Pixel XL	X Mach	X Screen	U Ultra
Preis	299	129	300	289	240	399	180	529	449	220	429	229	249	249	299	699	899	449	249	749
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-/W/kg)	-0,76/0,511	-0,76/0,585	-0,75/0,473	-0,75/0,842	-0,74/0,491	-0,74/0,493	-0,74/0,654	-0,73/0,564	-0,73/0,588	-0,73/0,596	-0,72/0,522	-0,72/0,560	-0,71/0,590	-0,71/0,711	-0,7/0,590	-0,7/0,737	-0,69/0,250	-0,69/0,438	-0,69/0,552	-0,68/0,374
AUSSTATTUNG																				
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur																				
Betriebssystem	Android 5.0.2	Android 6.0	Android 6.0	Blackberry OS 10.3	Android 5.1.1	Android 6.0.1	Android 5.1	Android 6.0	Android 5.0.2	Android 6.0.1	Android 6.0.1	Android 5.1.1	Android 6.0.1	Android 4.4.4	Android 6.0.1	Android 6.0.1	Android 7.1	Android 6.0.1	Android 6.0.1	Android 7.0
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)	Qualcomm MSM 8939/8/1500	MediaTek MT6735P/4/1000	MediaTek MTK6755/8/2000	Qualcomm MSM 8960 /2/1500	Qualcomm MSM 8916/7/4/1400	Qualcomm MSM8953/8/2000	Mediatek MT6735P/4/1000	Qualcomm MSM8992/6/1800	Qualcomm MSM8994 v2.1/8/2000	Qualcomm MSM/8/1400	Samsung Exynos 7880/8/1870	Qualcomm MSM8939/8/1500	Qualcomm MSM8952/8/1500	Marvell PXA1908/4/1200	Qualcomm MSM8952/8/1500	Qualcomm MSM8996/4/2150	Qualcomm MSM8996SD/8/2150	Qualcomm MSM8926/1800	Qualcomm MSM8916/4/1200	Qualcomm MSM8996
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)	24054/MicroSD	5300/MicroSD	8360/MicroSD	10000/MicroSD	11180/MicroSD	51640/MicroSD oder zweite SIM	3930/MicroSD	24100/	22330/MicroSD	9800/MicroSD	23000/MicroSD	8450/MicroSD	9970/MicroSD	4930/MicroSD	10010/MicroSD	21300/MicroSD	22440/	22400/MicroSD	9520/MicroSD	53430/MicroSD
Display	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)	5/1920 x 1080	5/720 x 1280	5/720 x 1280	5/720 x 1280	5/720 x 1280	5,5/1080 x 1920	5/720 x 1280	5,2/1080 x 1920	5,5/1080 x 1920	5/720 x 1280	5,2/1080 x 1920	5,5/1080 x 1920	5,5/1080 x 1920	4,8/480 x 800	5,5/1080 x 1920	5,3/1440 x 2560	5,5/1440 x 2560	5,5/1440 x 2560	4,9/720 x 1280	5,7/1440 x 2560
Display-Helligkeit (cd/m²)	513	427	512	507	465	580	378	425	376	450	430	537	597	423	470	338	405	430	387	422
LTE 800/1800/2600 MHz																				
HSDPA/HSUPA																				
WLAN-Standards	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11a/b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11 b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11a/b/g/n	802.11b/g/n	802.11a/b/g/n	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth/GPS/NFC																				
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)	13	8	13	8	13	16,3	8	12,4	12,6	15,9	15,9	13	13	5	15,9	15,9	12,3	12,2	13	12,6
typische Ausdauer (Stunden)	4:57	5:00	5:15	5:24	7:57	8:22	4:43	5:16	5:33	7:28	9:01	7:13	5:27	4:49	5:24	5:39	7:26	4:22	6:12	6:39
wechselbarer Akku/Dual-SIM																				
Abmessungen (L x B x H in mm)	142 x 71 x 7	143 x 71 x 9	144 x 67 x 8	144 x 73 x 10	144 x 71 x 8	153 x 78 x 8	145 x 72 x 9	147 x 73 x 8	154 x 75 x 10	144 x 71 x 8	146 x 72 x 8	151 x 76 x 8	153 x 77 x 10	133 x 70 x 10	153 x 77 x 10	150 x 74 x 8	155 x 76 x 9	149 x 77 x 9	143 x 72 x 7	162 x 80 x 8
Gewicht (Gramm)	124	140	138	170	148	157	138	134	170	144	158	158	153	151	153	159	168	150	120	170
TESTERGEBNISSE																				
Ausdauer max. 125	87	87	89	91	110	113	85	90	92	107	117	105	91	86	91	93	106	82	97	101
Ausstattung max. 175	114	86	104	96	98	135	88	108	124	108	134	112	107	87	111	122	131	126	98	146
Handhabung max. 75	58	51	60	53	56	58	49	57	54	58	61	57	49	57	49	59	57	55	58	56
Akustik max. 55	40	39	38	42	41	40	40	42	35	42	43	38	41	39	43	40	42	38	42	43
Sende- und Empfangsqualität max. 70	59	61	58	59	59	57	60	61	58	60	61	60	62	61	61	62	53	58	59	55
Test in connect	03/16	04/17	09/16	07/15	04/16	02/17	03/16	02/16	03/16	02/17	04/17	05/16	08/16	08/15	08/16	06/16	01/17	03/17	08/16	05/17
connect URTEIL max. 500	358 befriedigend	324 ausreichend	349 befriedigend	341 befriedigend	364 befriedigend	403 gut	322 ausreichend	358 befriedigend	363 befriedigend	375 gut	416 gut	372 befriedigend	350 befriedigend	330 befriedigend	355 befriedigend	376 gut	389 gut	359 befriedigend	354 befriedigend	401 gut

																				
MARKE	Microsoft	Vodafone	Fairphone	ZTE	Motorola	Sony	Sony	Microsoft	LG	LG	Alcatel	Xiaomi	Caterpillar	LG	Lenovo	Lenovo	Oneplus	HTC	Sony	LG
Modell	Lumia 550	Smart Platinum 7	FP2	Blade V8	Moto G (2015)	Xperia XZ	Xperia Z5 Premium	Lumia 950	K10 (2017)	X Power	Shine Lite	Mi Note 2	CAT S40	V10	K6	P2	3	U Play	Xperia E5	G4 S
Preis	139	400	520	269	229	699	799	599	209	199	200	550	429	649	199	349	399	449	199	349
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-/W/kg)	-0,68/0,630	-0,68/0,723	-0,67/0,288	-0,67/0,374	-0,67/0,675	-0,67/0,850	-0,66/0,466	-0,66/0,480	-0,65/0,541	-0,65/0,665	-0,65/0,841	-0,63/0,784	-0,62/0,609	-0,61/0,590	-0,61/0,618	-0,61/0,818	-0,6/0,394	-0,6/0,400	-0,6/0,460	-0,6/0,507
AUSSTATTUNG																				
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur																				
Betriebssystem	Windows Mobile 10.0	Android 6.0.1	Android 5.1	Android 7.0	Android 5.1.1	Android 6.0.1	Android 5.1.1	Windows Mobile 10.0	Android 7.0	Android 6.0.1	Android 6.0	Android 6.0.1	Android 5.1	Android 5.1.1	Android 6.0.1	Android 6.0.1	OxygenOS 3.1.2	Android 6.0	Android 6.0	Android 5.1.1
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)	Qualcomm MSM 8909/4/1100	Qualcomm MSM8976/8/1800	Qualcomm MSM8974AB/4/2265	Qualcomm MSM8940/8/1400	Qualcomm MSM8916/4/1400	Qualcomm MSM 8996/4/2200	Qualcomm MSM 8994/8/2000	Qualcomm MSM8992/6/1800	Mediatek MT6750/8/1500	Mediatek MT6735/4/1300	Mediatek MT6737/4/1300	Qualcomm MSM8996 Pro/4/2350	Qualcomm MSM8909/4/1100	Qualcomm MSM8992/6/1800	Qualcomm MSM8937/8/1400	Qualcomm MSM8953/8/2000	Qualcomm Snapdragon 820/4/2200	MediaTek MT6755/8/2000	MediaTek MT6735/4/1300	Qualcomm MSM8939/8/1500
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)	3670/MicroSD	23300/MicroSD	24500/MicroSD	19989/MicroSD oder zweite SIM	4638/MicroSD	21800/MicroSD	20940/MicroSD	24500/MicroSD	9800/MicroSD	10060/MicroSD	9800/MicroSD	119010/🔴	10390/MicroSD	21700/MicroSD	9650/MicroSD oder zweite SIM	25250/MicroSD oder zweite SIM	53740/🔴	23060/MicroSD	9090/MicroSD	3100/MicroSD
Display	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	OLED	OLED	LCD	LCD	LCD
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)	4,7/720 x 1280	5,5/1440 x 2560	5/1080 x 1920	5,2/1080 x 1920	5/720 x 1280	5,2/1080 x 1920	5,5/2160 x 3840	5,2/1440 x 2560	5,3/720 x 1280	5,3/720 x 1280	5,7/720 x 1280	5,7/1080 x 1920	4,7/540 x 960	5,7/1440 x 2560	5/1080 x 1920	5,5/1080 x 1920	5,5/1080 x 1920	5,2/1080 x 1920	5/720 x 1280	5,2/1080 x 1920
Display-Helligkeit (cd/m²)	518	365	440	469	428	555	450	320	355	300	370	340	548	431	422	382	368	414	490	352
LTE 800/1800/2600 MHz																				
HSDPA/HSUPA																				
WLAN-Standards	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 b/g/n/ac	802.11b/g/n	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	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/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	802.11 a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n	802.11b/g/n
Bluetooth/GPS/NFC	  	  	  	  	  	  	  	  	  	  	  	  	  	  	  	 				
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)	5	15,9	8	13	13	22,9	22,9	18,7	13	13	13,3	22,6	0	15,9	13	13	16,1	16,4	13	8
typische Ausdauer (Stunden)	5:05	5:15	5:07	5:46	5:49	6:38	5:30	5:27	5:05	9:43	4:34	6:46	6:11	5:33	7:32	13:07	7:47	6:01	5:20	4:51
wechselbarer Akku/Dual-SIM																				
Abmessungen (L x B x H in mm)	136 x 68 x 10	154 x 76 x 7	143 x 74 x 12	148 x 72 x 8	142 x 72 x 12	146 x 72 x 8	154 x 76 x 8	145 x 73 x 8	149 x 75 x 8	141 x 71 x 8	156 x 77 x 8	145 x 73 x 13	160 x 80 x 9	142 x 70 x 8	153 x 76 x 8	152 x 74 x 8	146 x 73 x 8	144 x 69 x 8	143 x 73 x 10	
Gewicht (Gramm)	142	154	173	142	155	161	181	150	142	138	160	166	183	192	140	177	161	145	147	140
TESTERGEBNISSE																				
Ausdauer max. 125	88	89	88	94	94	100	92	91	88	122	83	101	97	92	107	125	109	96	90	86
Ausstattung max. 175	84	124	103	122	88	131	128	122	114	107	109	138	90	124	107	124	118	128	98	94
Handhabung max. 75	50	61	46	58	51	61	59	58	57	53	57	56	43	53	58	56	59	61	52	53
Akustik max. 55	42	37	40	43	38	43	40	45	37	40	41	41	37	41	40	43	40	41	37	40
Sende- und Empfangsqualität max. 70	59	58	57	55	65	60	58	60	60	60	57	58	62	58	59	57	56	53	57	60
Test in connect	03/16	10/16	09/16	06/17	11/15	12/16	03/16	04/16	05/17	12/16	02/17	06/17	11/15	04/16	04/17	04/17	08/16	05/17	11/16	12/15
 URTEIL max. 500	323 ausreichend	369 befriedigend	334 befriedigend	372 befriedigend	336 befriedigend	395 gut	377 gut	376 gut	356 befriedigend	382 gut	347 befriedigend	394 gut	329 befriedigend	368 befriedigend	371 befriedigend	405 gut	382 gut	379 gut	334 befriedigend	333 befriedigend

																					
MARKE		Microsoft	ZTE	LG	Sony	Google	ZTE	Microsoft	Samsung	Acer	Huawei	Alcatel	Blackberry	Sony	Caterpillar	Huawei	Sony	LG	Asus	Wiko	Apple
Modell		Lumia 950 XL	Axon Mini Premium Edition	X Cam	Xperia X Performance	Nexus 6P	Axon 7	Lumia 650	Galaxy A3 (2016)	Liquid Jade Primo	ShotX	Idol 4	DTEK60	Xperia M5	CAT S60	Nova	Xperia X compact	Class	Zenfone 3 Laser	U Feel Prime	iPhone 6s Plus
Preis		699	449	299	699	649	450	229/199	329/	599/	349/	329/	579	399	649	379	449	249	289	250	849
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-/W/kg)		-0,6/0,560	-0,6/0,590	-0,59/0,562	-0,59/0,580	-0,59/1,170	-0,57/0,348	-0,57/0,510	-0,57/0,621	-0,57/1,030	-0,57/1,090	-0,56/0,840	-0,52/1,275	-0,51/0,470	-0,51/0,760	-0,51/0,990	-0,51/1,080	-0,49/1,040	-0,48/0,493	-0,48/0,989	-0,46/0,930
AUSSTATTUNG																					
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur																					
Betriebssystem		Windows Mobile 10.0	Android 5.1.1	Android 6.0	Android 6.0.1	Android 6.0	Android 6.0.1	Windows Mobile 10.0	Android 5.1.1	Windows Mobile 10.0	Android 5.1.1	Android 6.0.1	Android 6.0.1	Android 5.1	Android 6.0.1	Android 6.0	Android 6.0.1	Android 5.1.1	Android 6.0.1	Android 6.0.1	iPhone OS 9.0.2
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)		Qualcomm MSM 8994/8/2000	Qualcomm Snapdragon 616/8/1500	Mediatek MT6753/8/1140	Qualcomm MSM 8996/8/2200	Qualcomm MSM8994/8/2000	Qualcomm MSM8996/4/2150	Qualcomm MSM8994/8/2000	Samsung Exynos 7578/4/1500	Qualcomm MSM8992/6/1800	Qualcomm MSM8939/8/1500	Qualcomm MSM8952/8/1700	Qualcomm MSM8996/4/2150	Mediatek MT6795/8/2000	Qualcomm MSM8952/8/1500	Qualcomm MSM8953/8/2000	Qualcomm MSM 8956/6/1800	Qualcomm MSM8937/8/1200	Qualcomm MSM8937/8/1400	Qualcomm MSM8937/8/1400	Apple A9/2/1800
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)		24420/MicroSD	22227/MicroSD	9640/MicroSD	19760/MicroSD	23100/ 	52300/MicroSD	10960/MicroSD	10850/MicroSD	26000/MicroSD oder zweite SIM	9050/MicroSD	9300/MicroSD	21650/MicroSD	8180/MicroSD	23530/MicroSD	21420/MicroSD	21606/MicroSD	10300/MicroSD	22210/MicroSD	23200/MicroSD oder zweite SIM	110000/ 
Display		OLED	LCD	LCD	LCD	OLED	OLED	OLED	OLED	OLED	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)		5,7/1440 x 2560	5,2/1080 x 1920	5,2/1080 x 1920	5/1080 x 1920	5,7/1440 x 2560	5,5/1440 x 2560	5/720 x 1280	4,7/720 x 1280	5,5/1080 x 1920	5,2/1080 x 1920	5,2/1080 x 1920	5,5/1440 x 2560	5/1080 x 1920	4,7/720 x 1280	5/1080 x 1920	4,6/720 x 1280	5/720 x 1280	5,5/1080 x 1920	5/1080 x 1920	5,5/1080 x 1920
Display-Helligkeit (cd/m²)		324	410	346	540	375	354	385	445	418	428	596	360	496	660	448	539	474	421	395	550
LTE 800/1800/2600 MHz																					
HSDPA/HSUPA																					
WLAN-Standards		802.11 a/b/g/n/ac	802.11 b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11b/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	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth/GPS/NFC																					
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)		18,7	9,4	13	22,9	12,3	19,9	8	12,8	21,5	13	12,8	21,4	21,2	12,8	12,2	22,9	13	13	13	12,2
typische Ausdauer (Stunden)		4:14	4:48	5:10	5:46	5:28	6:04	4:36	6:37	6:02	5:49	3:52	6:52	3:49	6:17	7:53	6:34	5:43	6:43	6:19	7:02
wechselbarer Akku/Dual-SIM																					
Abmessungen (L x B x H in mm)		152 x 78 x 8	144 x 71 x 8	148 x 74 x 7	144 x 71 x 9	160 x 78 x 8	152 x 75 x 8	142 x 71 x 7	135 x 65 x 8	156 x 76 x 9	142 x 71 x 8	147 x 73 x 7	154 x 75 x 7	145 x 72 x 8	152 x 73 x 13	141 x 69 x 8	129 x 65 x 9	142 x 72 x 8	149 x 76 x 8	143 x 70 x 8	158 x 78 x 7
Gewicht (Gramm)		165	142	122	165	178	175	122	130	150	150	137	165	143	223	149	135	146	145	150	192
TESTERGEBNISSE																					
Ausdauer max. 125		80	86	89	94	91	96	84	100	96	94	77	102	76	98	110	100	93	101	98	103
Ausstattung max. 175		126	118	105	132	120	130	97	108	126	111	126	117	112	118	123	121	101	121	119	120
Handhabung max. 75		56	59	61	58	57	59	55	61	53	56	64	61	61	39	60	59	60	56	59	59
Akustik max. 55		42	46	39	44	40	40	42	42	37	40	41	42	42	41	42	42	37	43	41	41
Sende- und Empfangsqualität max. 70		59	58	57	55	59	52	59	59	60	60	57	57	55	57	60	62	64	54	59	58
Test in connect		03/16	07/16	12/16	10/16	02/16	11/16	05/16	04/16	10/16	02/16	09/16	02/17	05/16	12/16	01/17	12/16	03/16	02/17	05/17	12/15
 URTEIL max. 500		363 befriedigend	367 befriedigend	351 befriedigend	383 gut	367 befriedigend	377 gut	337 befriedigend	370 befriedigend	372 befriedigend	361 befriedigend	365 befriedigend	379 gut	346 befriedigend	353 befriedigend	395 gut	384 gut	355 befriedigend	375 gut	376 gut	381 gut

																	
MARKE		Huawei	Apple	Blackberry	HTC	Apple	Gigaset	Honor	Alcatel	Apple	Apple	ZTE	Sony	Oneplus	Gigaset	Huawei	Coolpad
Modell		P10 Plus	iPhone 6	Priv	10	iPhone 6 Plus	ME	8	Idol 4S	iPhone SE	iPhone 6s	Axon 7 Mini	Xperia X	3T	ME Pro	Mate 8	Porto S
Preis		749	899	779	699	999/792	469	399	469	539	739	299	599	479	549	599	129
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-/W/kg)		-0,45/0,890	-0,45/0,970	-0,44/1,154	-0,43/0,420	-0,42/0,910	-0,39/0,964	-0,38/1,500	-0,37/1,134	-0,37/1,170	-0,36/0,870	-0,34/0,750	-0,34/0,970	-0,31/0,893	-0,31/1,300	-0,28/1,180	-0,25/0,773
AUSSTATTUNG																	
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur																	
Betriebssystem		Android 7.0	iPhone OS 8.0.2	Android 5.1.1	Android 6.0.1	iPhone OS 8.0.2	Android 5.1.1	Android 6.0	Android 6.0.1	iPhone OS 9.3.1	iPhone OS 9.0.2	Android 6.0.1	Android 6.0.1	OxygenOS 3.5.3	Android 5.1.1	Android 6.0	Android 5.1
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)		HiSilicon Kirin 960/8/2400	Apple A8/2/1400	Qualcomm MSM8992/6/1820	Qualcomm MSM8996/4/2200	Apple A8/2/1400	Qualcomm MSM8994/8/1800	HiSilicon Kirin 950/8/2300	Qualcomm MSM8976/8/1800	Apple A9/2/1800	Apple A9/2/1800	Qualcomm MSM8952/8/1500	Qualcomm MSM8956/6/1800	Qualcomm Pro/4/2350	Qualcomm MSM8994/8/1800	HiSilicon Kirin 950/8/2300	Mediatek MT6735P/4/1000
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)		109000/MicroSD	114500/ 	23860/MicroSD	23540/MicroSD	114000/ 	20530/MicroSD	22927/MicroSD	23050/MicroSD	55000/ 	109000/ 	21630/MicroSD	19130/MicroSD	114176/ 	20500/MicroSD	22940/MicroSD	2950/MicroSD
Display		LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	OLED	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)		5,5/1440 x 2560	4,7/750 x 1334	5,4/1440 x 2560	5,2/1440 x 2560	5,5/1080 x 1920	5/1080 x 1920	5,1/1080 x 1920	5,5/1440 x 2560	4/1136 x 640	4,7/750 x 1334	5,2/1080 x 1920	5/1080 x 1920	5,5/1080 x 1920	5,5/1080 x 1920	6/1920 x 1080	5/720 x 1280
Display-Helligkeit (cd/m²)		511	544	451	422	553	472	420	380	561	548	370	540	450	430	487	365
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	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/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																	
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)		19,7	8	18	12	8	15,9	11,8	16	12,2	12,2	15,9	22,9	16,1	20,7	15,9	8
typische Ausdauer (Stunden)		8:16	5:41	4:23	6:25	8:21	5:43	6:38	4:29	6:20	5:16	4:58	6:16	7:49	7:15	8:42	4:22
wechselbarer Akku/Dual-SIM																	
Abmessungen (L x B x H in mm)		154 x 74 x 7	138 x 67 x 7	147 x 77 x 9	146 x 72 x 9	158 x 78 x 7	145 x 70 x 8	146 x 71 x 7	154 x 76 x 7	124 x 59 x 8	138 x 67 x 7	147 x 72 x 9	143 x 69 x 8	152 x 75 x 8	156 x 76 x 8	157 x 81 x 8	140 x 71 x 8
Gewicht (Gramm)		165	129	192	161	172	170	151	151	113	143	155	152	160	195	185	125
TESTERGEBNISSE																	
Ausdauer	max. 125	112	93	82	99	113	93	100	83	98	90	87	98	109	105	115	82
Ausstattung	max. 175	156	113	120	126	118	117	122	138	115	115	125	123	123	122	135	83
Handhabung	max. 75	61	64	58	59	58	60	58	62	70	65	59	59	61	55	56	58
Akustik	max. 55	44	42	42	43	39	33	41	40	44	41	42	44	41	32	41	40
Sende- und Empfangsqualität	max. 70	62	56	61	54	56	60	58	59	56	58	56	60	57	57	58	56
Test in connect		05/17	12/14	01/16	07/16	12/14	02/16	11/16	09/16	06/16	12/15	01/17	08/16	02/17	05/16	04/16	07/16
 URTEIL max. 500		435 sehr gut	368 befriedigend	363 befriedigend	381 gut	384 gut	363 befriedigend	379 gut	382 gut	383 gut	369 befriedigend	369 befriedigend	384 gut	391 gut	371 befriedigend	405 gut	319 ausreichend