

																					
MARKE		Archos	Samsung	Wiko	Samsung	BQ	Lenovo	Samsung	Honor	Motorola	Samsung	Lenovo	Meizu	Blackberry	Motorola	Wileyfox	Samsung	Samsung	Samsung	Huawei	HTC
Modell		55 Diamond Selfie	Galaxy S6 Edge Plus	U Feel	Galaxy S6	Aquaris X5 Plus	Moto Z	Galaxy S7 Edge	6 Plus	Moto X Force	Galaxy Note Edge	Moto Z Play	Pro 5	DTEK50	Moto X Style	Swift	Galaxy S6 Edge	Galaxy A3 (2017)	Galaxy A5 (2016)	P8 Lite (2017)	Desire 820
Preis		250	799	229	699	300	699	799	399	699	849	449	k.A.	340	499	179	849	329	429	239	329
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-/W/kg)		-0,96/0,147	-0,92/0,216	-0,9/0,287	-0,9/0,382	-0,88/0,253	-0,88/0,304	-0,87/0,264	-0,87/0,284	-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	-0,84/0,334	-0,83/0,349	-0,82/0,286	-0,82/0,360	-0,82/0,373
AUSSTATTUNG																					
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur		☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑
Betriebssystem		Android 6.0.1	Android 5.1.1	Android 6.0	Android 5.0.2	Android 6.0.1	Android 7.0	Android 6.0.1	Android 4.4.2	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	Android 5.0.2	Android 6.0.1	Android 5.1.1	Android 7.0	Android 4.4.4
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)		Qualcomm MSM8937/8/1400	Samsung Exynos 7420/8/2100	MediaTek MT6732/4/1300	Samsung Exynos 7420/8/2100	Qualcomm MSM8976/8/1800	Qualcomm MSM8996/4/1800	Samsung Exynos 8890/8/2300	Hisilicon Kirin 925/8/1800	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	Samsung Exynos 7420/8/2100	Samsung Exynos 7870/8/1590	Samsung Exynos 7580/8/1600	Hisilicon Kirin 655/8/2100	MSM8939/8/1500
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)		51400/MicroSD oder zweite SIM	23270/☑	10090/MicroSD	24500/☑	10600/MicroSD	22680/MicroSD	24500/MicroSD	25770/MicroSD	52000/MicroSD	24310/MicroSD	22970/MicroSD	23670/MicroSD	9100/MicroSD	21260/MicroSD	10100/MicroSD	24700/☑	9500/MicroSD	9450/MicroSD	7200/MicroSD oder zweite SIM	8860/MicroSD
Display		LCD	OLED	LCD	OLED	LCD	OLED	OLED	LCD	OLED	OLED	OLED	OLED	LCD	LCD	LCD	OLED	OLED	OLED	LCD	LCD
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)		5,5/1080 x 1920	5,7/1440 x 2560	5/720 x 1280	5,1/1440 x 2560	5/1080 x 1920	5,5/1440 x 2560	5,5/1440 x 2560	5,5/1080 x 1920	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	5,1/1440 x 2560	4,7/720 x 1280	5,2/1080 x 1920	5,2/1080 x 1920	5,5/720 x 1280
Display-Helligkeit (cd/m²)		420	303	430	363	427	380	486	500	364	333	357	360	557	521	480	378	430	460	612	455
LTE 800/1800/2600 MHz		☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑
HSDPA/HSUPA		☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑
WLAN-Standards		802.11b/g/n	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	802.11 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	802.11 b/g/n/ac	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 a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n	802.11b/g/n	802.11a/b/g/n
Bluetooth/GPS/NFC		☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)		15,9	15,9	13	15,9	16	13	12,2	13	21,4	15,9	15,9	21,2	12,8	21,4	13	15,9	12,8	12,8	11,8	13,2
typische Ausdauer (Stunden)		5:57	7:00	5:03	6:09	7:11	6:52	8:05	4:48	5:27	5:46	12:31	5:51	3:59	4:33	6:08	6:21	9:25	6:53	6:31	4:59
wechselbarer Akku/Dual-SIM		☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑
Abmessungen (L x B x H in mm)		155 x 76 x 8	154 x 76 x 7	143 x 71 x 9	143 x 71 x 7	145 x 70 x 8	155 x 75 x 5	151 x 73 x 8	150 x 76 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	142 x 70 x 7	135 x 66 x 8	145 x 71 x 8	148 x 73 x 8	158 x 79 x 8
Gewicht (Gramm)		185	152	145	138	150	136	156	165	169	174	165	168	135	179	139	132	135	155	148	155
TESTERGEBNISSE																					
Ausdauer max. 125		95	103	88	97	105	102	111	86	91	94	125	94	78	83	97	98	120	102	100	87
Ausstattung max. 175		122	140	101	137	111	125	149	116	124	124	123	113	114	123	98	137	119	120	119	105
Handhabung max. 75		55	62	54	63	60	65	62	55	56	53	60	57	64	49	55	64	63	60	57	58
Akustik max. 55		30	41	36	40	41	39	43	41	39	41	43	41	39	32	42	41	42	40	39	43
Sende- und Empfangsqualität max. 70		61	61	59	60	57	63	60	47	63	58	63	47	60	61	59	61	60	59	58	60
Test in connect		05/17	11/15	11/16	06/15	11/16	02/17	05/16	08/15	04/16	02/15	02/17	07/16	11/16	01/16	07/16	06/15	04/17	04/16	05/17	03/15
 URTEIL max. 500		363 befriedigend	407 gut	338 befriedigend	397 gut	374 befriedigend	394 gut	425 sehr gut	345 befriedigend	373 befriedigend	370 befriedigend	414 gut	352 befriedigend	355 befriedigend	348 befriedigend	351 befriedigend	401 gut	404 gut	381 gut	373 befriedigend	353 befriedigend

																					
MARKE		HTC	Google	Xiaomi	Acer	Marshall	Huawei	Samsung	Lenovo	Asus	HTC	Asus	Asus	LG	Samsung	Acer	Vodafone	Medion	Lenovo	Sony	Blackberry
Modell		Desire 626	Nexus 6	Mi 5	Liquid Z630	London	P8 Lite	Galaxy S7	Moto G4 Play	Zenfone 2 Deluxe	One M8s	Zenfone Max	Zenfone 2	Stylus 2	Galaxy S5 Neo	Liquid Z6 Plus	Smart Prime 7	X5020	C2	Xperia XA	Leap
Preis		299	599	k.A.	199	549	249	699	159	499	499	249	379	279	439	299	150	299	129	300	289
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-/W/kg)		-0,82/0,585	-0,82/0,803	-0,81/0,328	-0,81/0,389	-0,81/0,418	-0,8/0,331	-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	-0,77/0,330	-0,76/0,511	-0,76/0,585	-0,75/0,473	-0,75/0,842
AUSSTATTUNG																					
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur		☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑
Betriebssystem		Android 5.1	Android 5.0	Android 6.0	Android 5.1	Android 5.0.2	Android 5.0	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 6.0.1	Android 5.0.2	Android 6.0	Android 6.0	Blackberry OS 10.3
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)		Qualcomm MSM8916/4/1200	Qualcomm APQ8084/4/2700	Qualcomm MSM8996/4/1800	MediaTek MT6735/4/1300	Qualcomm MSM8916/4/1200	HiSilicon Kirin 620/8/1200	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 MSM8909/4/1100	Qualcomm MSM 8939/8/1500	MediaTek MT6735P/4/1000	MediaTek MTK6755/8/2000	Qualcomm MSM 8960 /2/1500
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)		6040/MicroSD	25120/☑	23360/☑	11650/MicroSD	10100/MicroSD	9170/MicroSD	24500/MicroSD	10430/MicroSD	114688/MicroSD	7850/MicroSD	10380/MicroSD	36383/MicroSD	8760/MicroSD	9540/MicroSD	23800/MicroSD oder zweite SIM	3240/MicroSD	24054/MicroSD	5300/MicroSD	8360/MicroSD	10000/MicroSD
Display		LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)		5/720 x 1280	6/1440 x 2560	5,1/1080 x 1920	5,5/720 x 1280	4,7/720 x 1280	5/720 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	5/720 x 1280	5/1920 x 1080	5/720 x 1280	5/720 x 1280	5/720 x 1280
Display-Helligkeit (cd/m²)		397	255	571	333	345	354	440	425	284	458	440	250	385	409	350	440	513	427	512	507
LTE 800/1800/2600 MHz		☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑
HSDPA/HSUPA		☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑
WLAN-Standards		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	802.11b/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	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11b/g/n	802.11b/g/n	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)		13,2	13	15,9	8	8	13	12,2	8	12,6	13,1	12,6	12,6	13	15,9	13	8	13	8	13	8
typische Ausdauer (Stunden)		4:50	4:14	6:56	7:19	5:30	4:20	7:16	7:27	5:20	5:02	10:37	5:18	7:56	6:40	5:37	5:32	4:57	5:00	5:15	5:24
wechselbarer Akku/Dual-SIM		☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑
Abmessungen (L x B x H in mm)		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	143 x 71 x 8	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 72 x 8	142 x 71 x 7	143 x 71 x 9	144 x 67 x 8	144 x 73 x 10
Gewicht (Gramm)		138	185	129	160	145	132	150	142	178	160	202	174	145	146	169	128	124	140	138	170
TESTERGEBNISSE																					
Ausdauer max. 125		86	80	103	106	92	81	105	106	90	88	125	90	110	101	93	92	87	87	89	91
Ausstattung max. 175		94	113	111	101	93	106	147	99	118	107	101	115	106	114	110	82	114	86	104	96
Handhabung max. 75		54	47	64	46	53	60	64	56	45	57	39	46	54	59	51	53	58	51	60	53
Akustik max. 55		40	39	41	36	42	40	42	42	35	44	43	35	40	40	39	43	40	39	38	42
Sende- und Empfangsqualität max. 70		60	62	47	60	59	59	60	61	59	57	59	60	60	60	62	59	59	61	58	59
Test in connect		11/15	02/15	07/16	01/16	04/16	09/15	05/16	01/17	04/16	01/16	07/16	02/16	10/16	01/16	05/17	11/16	03/16	04/17	09/16	07/15
connect URTEIL max. 500		334 befriedigend	341 befriedigend	366 befriedigend	349 befriedigend	339 befriedigend	346 befriedigend	418 gut	364 befriedigend	347 befriedigend	353 befriedigend	367 befriedigend	346 befriedigend	370 befriedigend	374 befriedigend	355 befriedigend	329 befriedigend	358 befriedigend	324 ausreichend	349 befriedigend	341 befriedigend

																					
MARKE		BQ	Asus	Switel	Google	ZTE	BQ	Samsung	Honor	Lenovo	Samsung	Lenovo	LG	Google	LG	LG	HTC	Microsoft	Vodafone	Blackberry	Fairphone
Modell		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	Lumia 550	Smart Platinum 7	Classic	FP2
Preis		240	399	180	529	449	220	429	229	249	249	299	699	899	449	249	749	139	400	429	520
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-/W/kg)		-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	-0,68/0,630	-0,68/0,723	-0,68/1,120	-0,67/0,288
AUSSTATTUNG																					
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur																					
Betriebssystem		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	Windows Mobile 10.0	Android 6.0.1	Blackberry 10	Android 5.1
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)		Qualcomm MSM 8916T/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 MSM8996/4/1200	Qualcomm MSM8916/4/1200	Qualcomm MSM8996 Pro-AB/4/2150	Qualcomm MSM 8909/4/1100	Qualcomm MSM8976/8/1800	Qualcomm MSM8960 S4+/2/1500	Qualcomm MS-M8974AB/4/2265
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)		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	3670/MicroSD	23300/MicroSD	10500/MicroSD	24500/MicroSD
Display		LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)		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	4,7/720 x 1280	5,5/1440 x 2560	3,5/720 x 720	5/1080 x 1920
Display-Helligkeit (cd/m²)		465	580	378	425	376	450	430	537	597	423	470	338	405	430	387	422	518	365	500	440
LTE 800/1800/2600 MHz																					
HSDPA/HSUPA																					
WLAN-Standards		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	802.11 a/b/g/n/ac	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	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 b/g/n/ac
Bluetooth/GPS/NFC																					
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)		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	5	15,9	8	8
typische Ausdauer (Stunden)		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	5:05	5:15	5:55	5:07
wechselbarer Akku/Dual-SIM																					
Abmessungen (L x B x H in mm)		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	136 x 68 x 10	154 x 76 x 7	131 x 72 x 11	143 x 74 x 12
Gewicht (Gramm)		148	157	138	134	170	144	158	158	153	151	153	159	168	150	120	170	142	154	182	173
TESTERGEBNISSE																					
Ausdauer max. 125		110	113	85	90	92	107	117	105	91	86	91	93	106	82	97	101	88	89	95	88
Ausstattung max. 175		98	135	88	108	124	108	134	112	107	87	111	122	131	126	98	146	84	124	92	103
Handhabung max. 75		56	58	49	57	54	58	61	57	49	57	49	59	57	55	58	56	50	61	58	46
Akustik max. 55		41	40	40	42	35	42	43	38	41	39	43	40	42	38	42	43	42	37	42	40
Sende- und Empfangsqualität max. 70		59	57	60	61	58	60	61	60	62	61	61	62	53	58	59	55	59	58	61	57
Test in connect		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	03/16	10/16	03/15	09/16
connect URTEIL max. 500		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	323 ausreichend	369 befriedigend	348 befriedigend	334 befriedigend

MARKE		Motorola	Sony	Sony	Microsoft	Huawei	LG	LG	Alcatel	LG	Motorola	Caterpillar	LG	Lenovo	Lenovo	Oneplus	HTC	Sony	LG	Microsoft	ZTE
Modell		Moto G (2015)	Xperia XZ	Xperia Z5 Premium	Lumia 950	P8	K10 (2017)	X Power	Shine Lite	G4	Moto X Play	CAT S40	V10	K6	P2	3	U Play	Xperia E5	G4 S	Lumia 950 XL	Axon Mini Premium Edition
Preis		229	699	799	599	499	209	199	200	649	379	429	649	199	349	399	449	199	349	699	449
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-/W/kg)		-0,67/0,675	-0,67/0,850	-0,66/0,466	-0,66/0,480	-0,65/0,473	-0,65/0,541	-0,65/0,665	-0,65/0,841	-0,64/0,618	-0,63/0,494	-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	-0,6/0,560	-0,6/0,590
AUSSTATTUNG																					
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur		🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢
Betriebssystem		Android 5.1.1	Android 6.0.1	Android 5.1.1	Windows Mobile 10.0	Android 5.0	Android 7.0	Android 6.0.1	Android 6.0	Android 5.1	Android 5.1.1	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	Windows Mobile 10.0	Android 5.1.1
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)		Qualcomm MSM8916/4/1400	Qualcomm MSM 8996/4/2200	Qualcomm MSM 8994/8/2000	Qualcomm MSM8992/6/1800	HiSilicon Kirin 930/8/2000	Mediatek MT6750/8/1500	Mediatek MT6737/4/1300	Mediatek MT6737/4/1300	Qualcomm MSM8992/6/1800	Qualcomm MSM8939/8/1700	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	Qualcomm MSM 8994/8/2000	Qualcomm Snapdragon 616/8/1500
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)		4638/MicroSD	21800/MicroSD	20940/MicroSD	24500/MicroSD	10460/MicroSD	9800/MicroSD	10060/MicroSD	9800/MicroSD	21860/MicroSD	11151/MicroSD	10390/MicroSD	21700/MicroSD	9650/MicroSD oder zweite SIM	25250/MicroSD oder zweite SIM	53740/🔴	23060/MicroSD	9090/MicroSD	3100/MicroSD	24420/MicroSD	22227/MicroSD
Display		LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	OLED	OLED	LCD	LCD	OLED	LCD
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)		5/720 x 1280	5,2/1080 x 1920	5,5/2160 x 3840	5,2/1440 x 2560	5,2/1920 x 1080	5,3/720 x 1280	5,3/720 x 1280	5/720 x 1280	5,5/1440 x 2560	5,5/1080 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	5,7/1440 x 2560	5,2/1080 x 1920
Display-Helligkeit (cd/m²)		428	555	450	320	436	355	300	370	376	523	548	431	422	382	368	414	490	352	324	410
LTE 800/1800/2600 MHz		🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢
HSDPA/HSUPA		🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢	🟢/🟢
WLAN-Standards		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	802.11b/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	802.11b/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	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 b/g/n/ac
Bluetooth/GPS/NFC		🟢/🟢/🔴	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🔴	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🔴	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🔴	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🟢	🟢/🟢/🔴	🟢/🟢/🔴
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)		13	22,9	22,9	18,7	13	13	13	13,3	15,9	21,4	0	15,9	13	13	16,1	16,4	13	8	18,7	9,4
typische Ausdauer (Stunden)		5:49	6:38	5:30	5:27	4:54	5:05	9:43	4:34	5:34	5:37	6:11	5:33	7:32	13:07	7:47	6:01	5:20	4:51	4:14	4:48
wechselbarer Akku/Dual-SIM		🔴/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢	🔴/🟢
Abmessungen (L x B x H in mm)		142 x 72 x 12	146 x 72 x 8	154 x 76 x 8	145 x 73 x 8	145 x 72 x 7	149 x 75 x 8	149 x 75 x 9	141 x 71 x 8	149 x 76 x 10	148 x 75 x 11	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	152 x 78 x 8	144 x 71 x 8
Gewicht (Gramm)		155	161	181	150	144	142	138	160	155	169	183	192	140	177	161	145	147	140	165	142
TESTERGEBNISSE																					
Ausdauer max. 125		94	100	92	91	86	88	122	83	92	92	97	92	107	125	109	96	90	86	80	86
Ausstattung max. 175		88	131	128	122	113	114	107	109	125	110	90	124	104	124	118	128	98	94	126	118
Handhabung max. 75		51	61	59	58	61	57	53	57	54	50	43	53	58	56	59	61	52	53	56	59
Akustik max. 55		38	43	40	45	42	37	40	41	40	35	37	41	40	43	40	41	37	40	42	46
Sende- und Empfangsqualität max. 70		65	60	58	60	57	60	60	57	58	62	62	58	59	57	56	53	57	60	59	58
Test in connect		11/15	12/16	03/16	04/16	07/15	05/17	12/16	02/17	08/15	11/15	11/15	04/16	04/17	04/17	08/16	05/17	11/16	12/15	03/16	07/16
connect URTEIL max. 500		336 befriedigend	395 gut	377 gut	376 gut	359 befriedigend	356 befriedigend	382 gut	347 befriedigend	369 befriedigend	349 befriedigend	329 befriedigend	368 befriedigend	368 befriedigend	405 gut	382 gut	379 gut	334 befriedigend	333 befriedigend	363 befriedigend	367 befriedigend

																				
MARKE	LG	Sony	Google	ZTE	Microsoft	Samsung	Acer	Huawei	Alcatel	Blackberry	Sony	Caterpillar	Huawei	Sony	LG	Asus	Wiko	Apple	Huawei	Apple
Modell	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	P10 Plus	iPhone 6
Preis	299	699	649	450	229	329	599	349	329	579	399	649	379	449	249	289	250	849	749	899
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-/W/kg)	-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	-0,45/0,890	-0,45/0,970
AUSSTATTUNG																				
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur																				
Betriebssystem	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	Android 7.0	iPhone OS 8.0.2
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)	Mediatek MT6753/8/1140	Qualcomm MSM 8996/8/2200	Qualcomm MSM8994/8/2000	Qualcomm MSM8996/4/2150	Qualcomm MS-M8909v2/4/1300	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 MSM8916/4/1200	Qualcomm MSM8937/8/1400	Qualcomm MSM8937/8/1400	Apple A9/2/1800	HiSilicon Kirin 960/8/2400	Apple A8/2/1400
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)	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/ 	109000/MicroSD	114500/ 
Display	LCD	LCD	OLED	OLED	OLED	OLED	OLED	LCD	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)	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	5,5/1440 x 2560	4,7/750 x 1334
Display-Helligkeit (cd/m²)	346	540	375	354	385	445	418	428	596	360	496	660	448	539	474	421	395	550	511	544
LTE 800/1800/2600 MHz																				
HSDPA/HSUPA																				
WLAN-Standards	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	802.11 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	802.11b/g/n	802.11b/g/n	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	802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth/GPS/NFC																				
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)	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	19,7	8
typische Ausdauer (Stunden)	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	8:16	5:41
wechselbarer Akku/Dual-SIM																				
Abmessungen (L x B x H in mm)	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	154 x 74 x 7	138 x 67 x 7
Gewicht (Gramm)	122	165	178	175	122	130	150	150	137	165	143	223	149	135	146	145	150	192	165	129
TESTERGEBNISSE																				
Ausdauer max. 125	89	94	91	96	84	100	96	94	77	102	76	98	110	100	93	101	98	103	112	93
Ausstattung max. 175	105	132	120	130	97	108	126	111	126	117	112	118	123	121	101	121	119	120	156	113
Handhabung max. 75	61	58	57	59	55	61	53	56	64	61	61	39	60	59	60	56	59	59	61	64
Akustik max. 55	39	44	40	40	42	42	37	40	41	42	42	41	42	42	37	43	41	41	44	42
Sende- und Empfangsqualität max. 70	57	55	59	52	59	59	60	60	57	57	55	57	60	62	64	54	59	58	62	56
Test in connect	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	05/17	12/14
 URTEIL max. 500	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	435 sehr gut	368 befriedigend

																
MARKE	Blackberry	HTC	Apple	Gigaset	Honor	Alcatel	Apple	Apple	Sony	ZTE	Sony	Oneplus	Gigaset	Huawei	Coolpad	Huawei
Modell	Priv	10	iPhone 6 Plus	ME	8	Idol 4S	iPhone SE	iPhone 6s	Xperia Z3 Compact	Axon 7 Mini	Xperia X	3T	ME Pro	Mate 8	Porto S	P10
Preis	779	699	999	469	399	469	539	739	499	299	599	479	549	599	129	599
normierter Strahlungsfaktor/SAR-Wert (-/W/kg)	-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	-0,35/0,862	-0,34/0,750	-0,34/0,970	-0,31/0,893	-0,3/1,300	-0,28/1,180	-0,25/0,773	-0,19/0,960
AUSSTATTUNG																
Touchscreen/Ziffern-/QWERTZ-Tastatur	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑
Betriebssystem	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 4.4.4	Android 6.0.1	Android 6.0.1	OxygenOS 3.5.3	Android 5.1.1	Android 6.0	Android 5.1	Android 7.0
Prozessor/Kerne/Takt (MHz)	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 MS-M8974AC/4/2500	Qualcomm MSM8952/8/1500	Qualcomm MSM8956/6/1800	Qualcomm MSM8996 Pro/4/2350	Qualcomm MSM8994/8/1800	HiSilicon Kirin 950/8/2300	Mediatek MT6735P/4/1000	HiSilicon Kirin 960/8/2400
interner Speicher/Speicher-Slot (MB)	23860/MicroSD	23540/MicroSD	114000/☑	20530/MicroSD	22927/MicroSD	23050/MicroSD	55000/☑	109000/☑	11070/MicroSD	21630/MicroSD	19130/MicroSD	114176/☑	20500/MicroSD	22940/MicroSD	2950/MicroSD	47620/MicroSD
Display	OLED	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	OLED	LCD	OLED	LCD	LCD	LCD	LCD
Diagonale/Auflösung (Zoll/Pixel)	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	4,6/720 x 1280	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	5,1/1080 x 1920
Display-Helligkeit (cd/m²)	451	422	553	472	420	380	561	548	547	370	540	450	430	487	365	528
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	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
Bluetooth/GPS/NFC	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑	☑/☑/☑
Auflösung Hauptkamera (Megapixel)	18	12	8	15,9	11,8	16	12,2	12,2	20,7	15,9	22,9	16,1	20,7	15,9	8	19,7
typische Ausdauer (Stunden)	4:23	6:25	8:21	5:43	6:38	4:29	6:20	5:16	6:37	4:58	6:16	7:49	7:15	8:42	4:22	8:33
wechselbarer Akku/Dual-SIM	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑	☑/☑
Abmessungen (L x B x H in mm)	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	127 x 65 x 9	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	145 x 69 x 7
Gewicht (Gramm)	192	161	172	170	151	151	113	143	129	155	152	160	195	185	125	145
TESTERGEBNISSE																
Ausdauer max. 125	82	99	113	93	100	83	98	90	100	87	98	109	105	115	82	114
Ausstattung max. 175	120	126	118	117	122	138	115	115	113	125	123	123	122	135	83	155
Handhabung max. 75	58	59	58	60	58	62	70	65	65	59	59	61	55	56	58	63
Akustik max. 55	42	43	39	33	41	40	44	41	41	42	44	41	32	41	40	45
Sende- und Empfangsqualität max. 70	61	54	56	60	58	59	56	58	58	56	60	57	57	58	56	61
Test in connect	01/16	07/16	12/14	02/16	11/16	09/16	06/16	12/15	11/14	01/17	08/16	02/17	05/16	04/16	07/16	04/17
connect URTEIL max. 500	363 befriedigend	381 gut	384 gut	363 befriedigend	379 gut	382 gut	383 gut	369 befriedigend	377 gut	369 befriedigend	384 gut	391 gut	371 befriedigend	405 gut	319 ausreichend	438 sehr gut