











Solarladegeräte im Test

Dienstag, 10. Juni 2014

										
	Goal Zero	Xtorm	Sistech	I-Land	Power Traveller	Hama	Energizer	RUBYtec	Mini	Cellular
	8 Solar Kit	AP 100 4 Watt Solar Panel Portable	Solarcharger Eco XL 20	Fly USB Pack	Powermonkey Explorer	Solar Powerbank	Solar Power Pack SP 1001	Niihau-Ladegerät Solar Charger	Solarcharger	SOS Solarmulti 6
Preis (Fr.)	149.-	71.15	89.-	125.-	99.80	59.95	36.-	79.90	29.95	59.95
Eingekauft	Transa	Microspot.ch	Transa	Bächli	SportXX	Media Markt	Digitec.ch	SportXX	Conrad	Interdiscount
Ebenfalls erhältlich	-	-	-	-	Athleticum, Bächli	-	-	-	-	-
Akku	extern	ohne Akku	extern	extern	extern	integriert	integriert	integriert	integriert	integriert
Anzeige Ladezustand	LEDs	-	LEDs	LEDs	LCD-Balken	LEDs	LEDs	LEDs	LEDs	LEDs
Kapazität (deklariert, mAh)	2200	-	5600	2100	2200	3000	1000	2600	1200	800
Ladestrom maximal (deklariert, mA)	1000	-	1500	1000	500	1000	500	1000	700	500
Ladestrom I-Phone maximal (dekl., mA)	1000	1000	1000	1000	800	1000	700	1000	800	500
Kapazität: Stromaufnahme (30%)	5.4	6.0	4.9	4.8	3.0	2.6	2.3	1.9	1.4	1.2
... bei wechselhaftem Wetter (50%)	5.4	6	6	5	3	2.7	2.2	1.9	1.3	1.4
... bei bedecktem Himmel (30%)	5.4	6	2.4	4.7	3.1	2.7	2.7	2.3	1.7	1
... bei Sonnenschein (20%)	5.5	6	6	4.4	2.8	2.1	1.8	1.2	1	1
Smartphone laden (30%)	4.8	4.7	5.0	4.5	3.6	3.6	2.5	2.8	1.9	1.7
... ab vollem Akku des Ladegeräts (25%)	4	-	6	3.8	4.8	5.5	2	4	2	1
... mit Akkustand nach Laden bedeckter Himmel (25%)	4.8	6	2	4.8	2.8	2.4	2.4	2	1	1
... mit Akkustand nach Laden «wechselhaft» (25%)	5.1	5.9	6	4.8	3.5	3.3	2.8	2.6	2.2	2.3
... mit Akkustand nach Laden bei Sonnenschein (25%)	5.1	5.2	6	4.4	3.2	3.1	2.9	2.6	2.3	2.3
Handhabung (20%)	5.3	5.0	4.6	4.6	5.2	4.0	4.8	4.0	4.9	4.7
Transport, Befestigungsmöglichkeiten (60%)	5.6	5.1	4.4	4.4	5.4	3.3	4.6	3.3	4.6	4.6
Bedienen und einstellen (20%)	4.4	entfällt	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	4.8
Bedienungsanleitung (10%)	5.1	4.4	5.1	4.4	4.4	4.4	4.4	4.8	5.1	4.4
Vorbereitung des Ladevorgangs (10%)	5.1	5.1	4.5	4.5	5.1	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6

										
	Goal Zero	Xtorm	Sistech	I-Land	Power Traveller	Hama	Energizer	Rubytec	Mini	Cellular
	8 Solar Kit	AP 100 4 Watt Solar Panel Portable	Solarcharger ECO XL 20	Fly USB Pack	Powermonkey Explorer	Solar Powerbank	Solar Power Pack SP 1001	Niihau-Ladegerät Solar Charger	Solarcharger	SOS Solarmulti 6
Kapazität (10%)	4.4	2.0	5.5	4.9	4.5	5.7	3.2	4.7	3.2	3.3
Kapazität gemessen (90%)	4.6	2	6	5	4.7	6	3.2	4.9	3.3	3.2
Ehrlichkeit Herstellerangabe (10%)	2.8	–	1.4	3.6	2.9	3.3	2.8	2.5	2.2	4.2
Ladegeschwindigkeit (10%)	5.7	5.7	5.8	5.6	5.2	4.8	4.7	3.3	1.7	3.3
Gesamtnote	5.1	5.0	5.0	4.8	4.0	3.7	3.2	3.0	2.5	2.5
Gesamturteil	Gut	Gut	Gut	Gut	Genügend	Ungenügend	Ungenügend	Ungenügend	Ungenügend	Ungenügend