

Überblick Kameras im Test für Langzeitaufnahmen

	TL2300	Suntec WiFi 900 Pro Trail Camera	ctronics Trail Camera CT-H885	Brinno TLC 2020	GoPro 9
Aufnahmewinkel	110° (Anleitung) 120° (Verpackung) 122° (gemessen)	keine Angabe 86° (gemessen)	keine Angabe 112° (gemessen)	118° f2,0 19mm 35mm Äquivalent 130° 18/1.2 Linse (gemessen)	127°
Objektivverzerrung	29%	9%	29%	54%	
Wechselobjektiv	Nein	Nein	Nein	18-55 f 1,2, 24-70mm f1,4	
max. Auflösung	1920 x 1080	6400 x 4800	5200 x 3900	1080p (1920 x 1080)	5184 x 3888
Fokus	fix Fokus ab 60 cm	fix focus	fix focus	fix focus / mit ext. Objektiv manuell	fix focus
ISO	Auto, nicht einstellbar	Auto, 100, 200, 400, 800	Auto, nicht einstellbar		
Weißabgleich				Auto, 6 vordef. Einstellungen	
Batterien	12x AA	8x AA	8x AA	4x AA 20x AA mit extra Gehäuse ATH2000	
Batterielebensdauer	6 Monate (5min Intervall)	keine Angabe	keine Angabe (1min Intervall für 14 h /Tag ca. 5 Wochen)	99 Tage (5min-Intervall, Li-Batterien)	
Ext. Stromversorgung	Rundstecker 6 V (1A)	nein	Rundstecker 6 V (1,5A)	USB-C 5V/1A	
Speicherkarte	Micro-SD bis 512 GB	Micro-SD bis 256 GB	Micro-SD bis 512 GB	Micro-SD bis 128 GB	
USB-Anschluss	Micro-USB 2.0	Micro-USB 2.0 (nur mit flachen Steckern nutzbar)	Mini-USB	USB-C	
Transfargeschwindigkeit	keine Verbindung möglich	keine Verbindung möglich	12 MB/s lesen	5,4 MB/s lesen	40 MB/s lesen
Belichtungskorrektur	+/- 3 EV in 0,3 EV Schritten	-	-	+/- 3 (Blenden?) Stufen	
Display	Farb-TFT 2,4"	Farb-TFT 2,0"		Farb-TFT 2,0"	
Gehäuseschutz	IP 66	IP 66	IP 66	mit Gehäuse ATH2000 IPX5	
Intervall	3 s bis 23:59:59 h a 1 s	1s / 10s / 1min / 3min / 10min / 15min / 30min	frei definierbar von 3s bis 23:59:59 h	Burst, frei definierbar von 1s bis 23:59:59 h	
Zeitplan	pro Wochentag Uhrzeit von bis mit unterschiedlichem Intervall	Aufnahmedauer 5min bis 24h Uhrzeit von bis	Uhrzeit von bis	pro Wochentag Uhrzeit von bis	
Dateiformat	jpg, avi		jpg, avi	avi	jpg, raw, mp4
JPG Dateigröße bei max. Auflösung	0,9 MB	7,45 MB	4,63 MB	-	
Videoformat		mpeg4, 4:2:0 8bit, BT.709; H.265	mjpg, 4:2:0 8bit	mjpg, 4:2:0 8bit	
AVI-Datenrate		32,1 MBit/s (4k)	51,7 Mbit/s (1080p)	48,5 Mbit/s	
Videogenerierung aus Einzelbildern	Ja, optional		Ja, optional	Ja, ausschließlich	
Photostempel	optional:	optional: Temperatur, Datum, Uhrzeit, Bildnummer, Akkuladung	optional: Temperatur, Datum, Uhrzeit, Bildnummer	optional, XXXXX	
Beleuchtung	2W LED weiß		IR-LED, nicht abschaltbar	-	
per App steuerbar	Nein	Ja	Ja	Nein	
Stativgewinde	2	1	1	1	
Betriebstemperatur	k.A.	k.A.	k.A.	0-45° C	