

Zeitrafferaufnahmen von Live-Kameras

Also früher war alles anders, so richtig kompliziert mit den Zeitrafferaufnahmen in Video 8 oder Hi8. Die Wende kam mit der digitalen Aufzeichnung der Videos. Jetzt wurde ich durch den Titanenwurz und der Übertragung im Internet von swr.de/titanenwurz mit Webcam und den Minutentakt der Aufnahmen inspiriert. Es muss auch anders gehen. In dem Videoschnitt-Programm und sclive habe ich als solches durch die Menü-Leisten erst mal nichts gefunden. Das Internet war auch nicht gerade eine Hilfe. So musste dann mein Bücherregal sein bestes geben. Gleich im ersten Buch Digital VIDEO & DVD wurde ich auf ab Seite 133 fündig. Auf Seite 134 war dann ein Abschnitt über Zeitrafferaufnahmen. Ich habe dann die Küchenuhr aufgestellt und mit Testaufnahmen begonnen. Es war richtig spannend. Die Videofilmkassette sollte nicht in der Videokamera sein, da sie dann abschalten wird. Netzbetrieb ist bei langen Aufnahmezeiträumen empfehlenswert.

Echtzeit	Bilder / Frames	Formel
Sekunde	25	
Minute	1.500	60 x 25
Stunde	90.000	60 x 60 x 25
Tag	2.160.000	24 x 60 x 60 x 25
Woche	15.120.000	7 x 24 x 60 x 60 x 25

15 Minuten Frames	Speicherplatz MB SD/DV	Speicherplatz MB m2p	Speicherplatz MB Flash
375	56	12	1,3
60 Minuten	224	47	5
1 Tag	5.376	1.123	125
7 Tage	37.632	7.862	874

1 Sekunde (25 Bilder) in SD/DV-Format sind immer 3.779 KB
auf einer DVD 4,4 GB ist Platz für etwa 4 Tage

Sclive-Zeitraffereinstellung (zu finden unter Optionen alle)

25	jede Sekunde
50	alle 2 Sekunden
60	alle 2 Sekunden 5 Bilder
250	Alle 10 Sekunden
300	Alle 12 Sekunden
1500	jede 1 Minute

Nun kann ich den geplanten Weidenabriss aufzeichnen. Ich hoffe das ich ihn nicht verschlafe. Zu gegebener Zeit werde ich dann eine der Topfpflanzen aus unseren Treppenhaus kurz vor der Blütezeit entleihen. Es werden hoffentlich zwei schöne Filmchen.