

## Laufzeit - Filmlänge

( Download unter: [www.frank-wehmeyer.de/frank/unterricht](http://www.frank-wehmeyer.de/frank/unterricht) )

**Werte in den gelben Zellen (Bildfrequenz, Laufzeit und Filmlänge) können verändert werden.**

Die Werte in den anderen Zellen werden berechnet, oder sind konstant.

Diese Zellen sind für manuelle Eingaben gesperrt um die Formeln nicht zu überschreiben!

Laufzeit d. Films min : sec	Filmlänge					
	bei 16 mm		bei 35 mm ( 4-perf )		bei 35 mm ( 3-perf )	
	24 B/Sek	25 B/Sek	24 B/Sek	25 B/Sek	24 B/Sek	25 B/Sek
0 : 15	2,7 m	2,9 m	6,8 m	7,1 m	5,1 m	5,3 m
0 : 45	8,2 m	8,6 m	20,5 m	21,4 m	15,4 m	16,0 m
1 : 00	11,0 m	11,4 m	27,4 m	28,5 m	20,5 m	21,4 m
1 : 30	16,5 m	17,1 m	41,0 m	42,8 m	30,8 m	32,1 m
3 : 00	32,9 m	34,3 m	82,1 m	85,5 m	61,6 m	64,1 m
5 : 00	54,8 m	57,1 m	136,8 m	142,5 m	102,6 m	106,9 m
7 : 00	76,8 m	80,0 m	191,5 m	199,5 m	143,6 m	149,6 m
9 : 00	98,7 m	102,8 m	246,2 m	256,5 m	184,7 m	192,4 m
10 : 00	109,7 m	114,3 m	273,6 m	285,0 m	205,2 m	213,8 m
12 : 00	131,6 m	137,1 m	328,3 m	342,0 m	246,2 m	256,5 m
14 : 00	153,6 m	160,0 m	383,0 m	399,0 m	287,3 m	299,3 m

Film- länge ( in m )	Laufzeit					
	bei 16 mm		bei 35 mm ( 4-perf )		bei 35 mm ( 3-perf )	
	24 B/Sek min : sec	25 B/Sek min : sec	24 B/Sek min : sec	25 B/Sek min : sec	24 B/Sek min : sec	25 B/Sek min : sec
10 m	0 : 54	0 : 52	0 : 21	0 : 21	0 : 29	0 : 28
15 m	1 : 22	1 : 18	0 : 32	0 : 31	0 : 43	0 : 42
20 m	1 : 49	1 : 45	0 : 43	0 : 42	0 : 58	0 : 56
30 m	2 : 44	2 : 37	1 : 05	1 : 03	1 : 27	1 : 24
50 m	4 : 33	4 : 22	1 : 49	1 : 45	2 : 26	2 : 20
70 m	6 : 22	6 : 07	2 : 33	2 : 27	3 : 24	3 : 16
90 m	8 : 12	7 : 52	3 : 17	3 : 09	4 : 23	4 : 12
100 m	9 : 07	8 : 45	3 : 39	3 : 30	4 : 52	4 : 40
122 m	11 : 07	10 : 40	4 : 27	4 : 16	5 : 56	5 : 42
150 m	13 : 40	13 : 07	5 : 28	5 : 15	7 : 18	7 : 01
300 m	27 : 21	26 : 15	10 : 57	10 : 31	14 : 37	14 : 02