## Messwerte

	X	Y	
#01	0,0150308	10	
# 02	0,039720!	20	
# 03	0,0356833	30	
# 04	0,045582	40	
# 05	0,055225	50	
# 06	0,066049	60	
# 07	0,076010!	70	
# 08	0,0865536	80	
# 09	0,0967833	90	
# 10	0,106994	100	
# 11	0,116691	110	
# 12	0,127235	120	
# 13	0,137567	130	
# 14	0,147763	140	
# 15	0,157847	150	
# 16	0,167854	160	
# 17	0,178253	170	
# 18	0,188182	180	

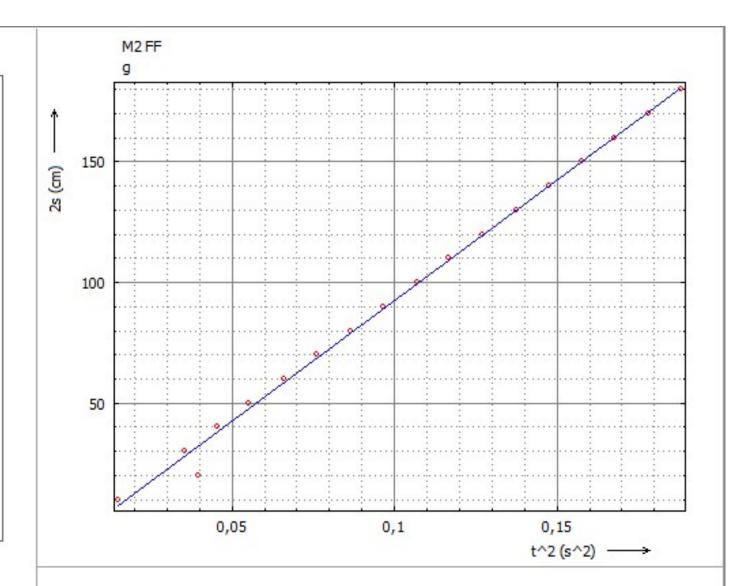


3,3129

✓ Standard

## <u>B</u>erechnung

Allgemeine Gerade



Gerade:  $y = a \cdot x + b$ 

 $a = +998,96 \pm 15,6$ 

 $b = -7,3949 \pm 1,79$ 

x0 = +0,0074026 ± 0,00179 Korrelation: 0,99819