

EDM-Kalibrierung: Frequenzabweichung

Schein-Nr.: 002/00 -F

Instrument

Typ:	Muster	Ident-Nr.:	61 46 25	Baujahr:	1999
Auftraggeber	Mustermann			Maßstab U:	1,5 m

Frequenzabweichung

Frequenznormal

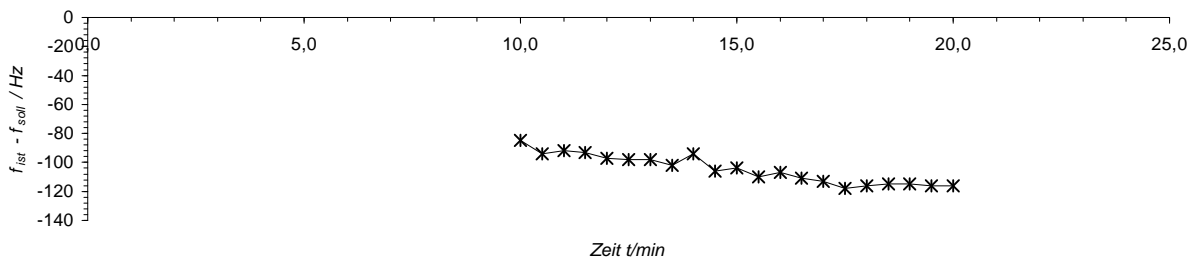
Typ:	Philipps	Ident-Nr.:	PM 6673 / SM 2340
		letzte Kalibrierung:	#####

Messung

Datum:	29.02.00
Beobachter:	H. Smit-Philipp

Kein Kommentar

Zeitliche Frequenzänderungen (Einlaufverhalten)



$f_{soll} =$	100.000.072 Hz	$f_{ist} =$	99.999.956 Hz	$Df = f_{ist} - f_{soll} =$	-116 Hz
				$Df_{ppm} =$	-1,2 ppm

Korrektur K_F der Frequenzabweichung: **1,2 ppm**

Korrekturgleichung: $L_{korr.} = L \times (1 + 10^{-3} \times K_F)$

.....
Unterschrift, Datum