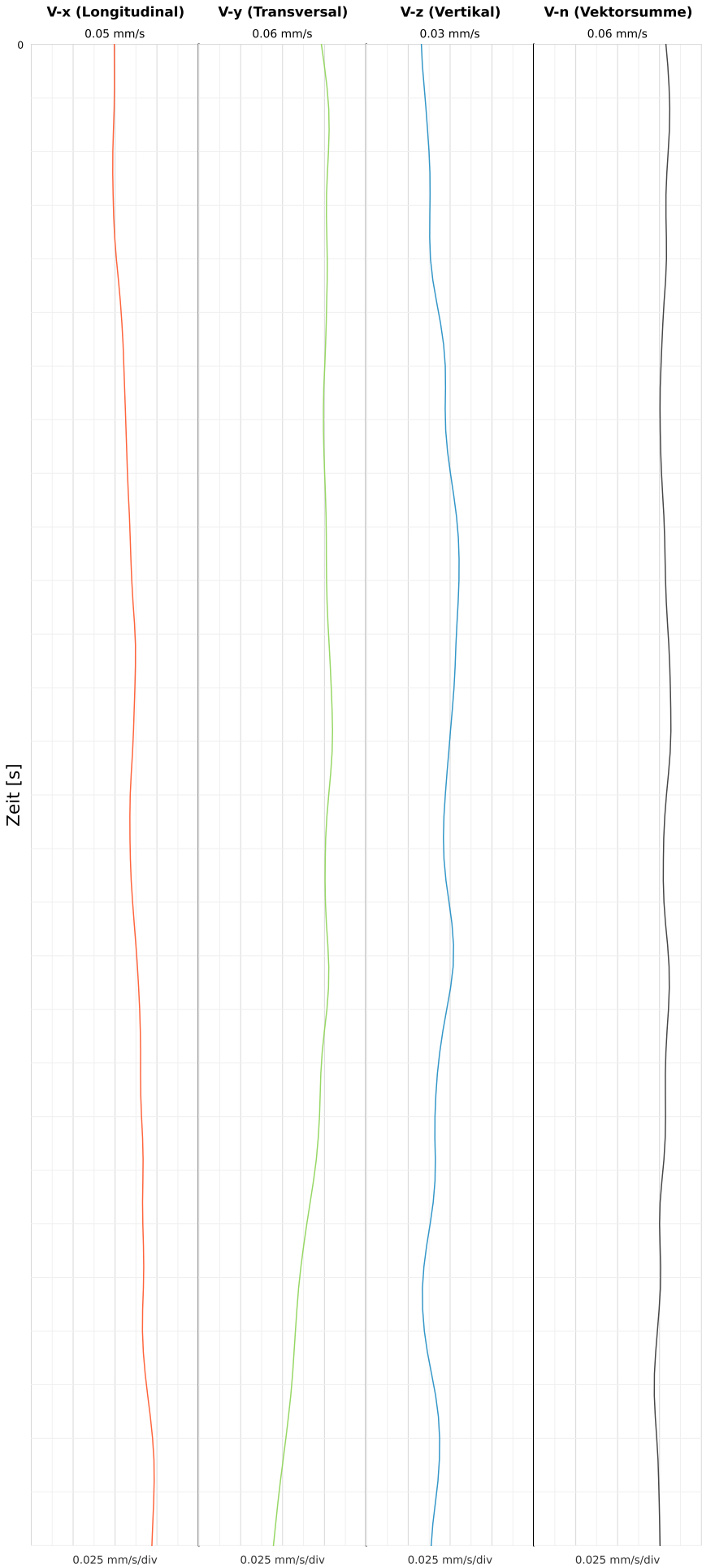


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

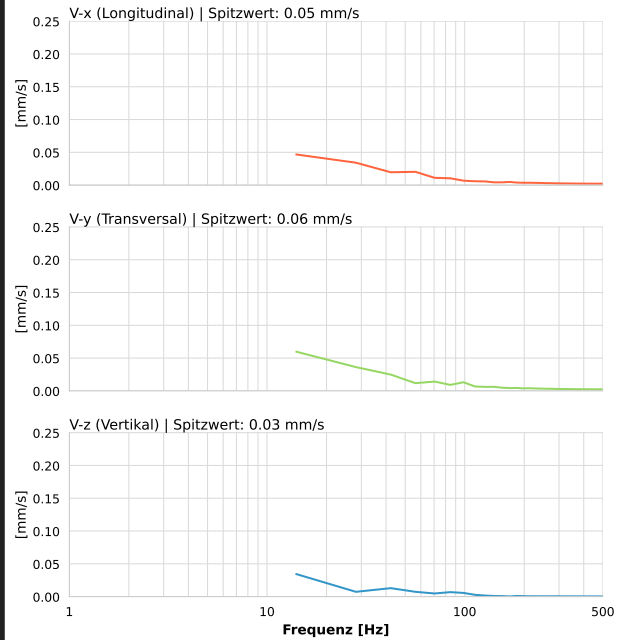


DATEI: 2434-16062026-043528_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 0.07 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	04:35:33	
Event-ID:	2434-16062026-043528	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.05 mm/s	0.06 mm/s	0.03 mm/s
14.1 Hz	14.1 Hz	14.1 Hz
0.78% von Limit	0.99% von Limit	0.57% von Limit
V-n (Vektorsumme): 0.06 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.05 mm/s	28.2 Hz	56.3 Hz	183.1 Hz
Y	0.06 mm/s	28.2 Hz	56.3 Hz	183.1 Hz
Z	0.03 mm/s	14.1 Hz	42.3 Hz	84.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

