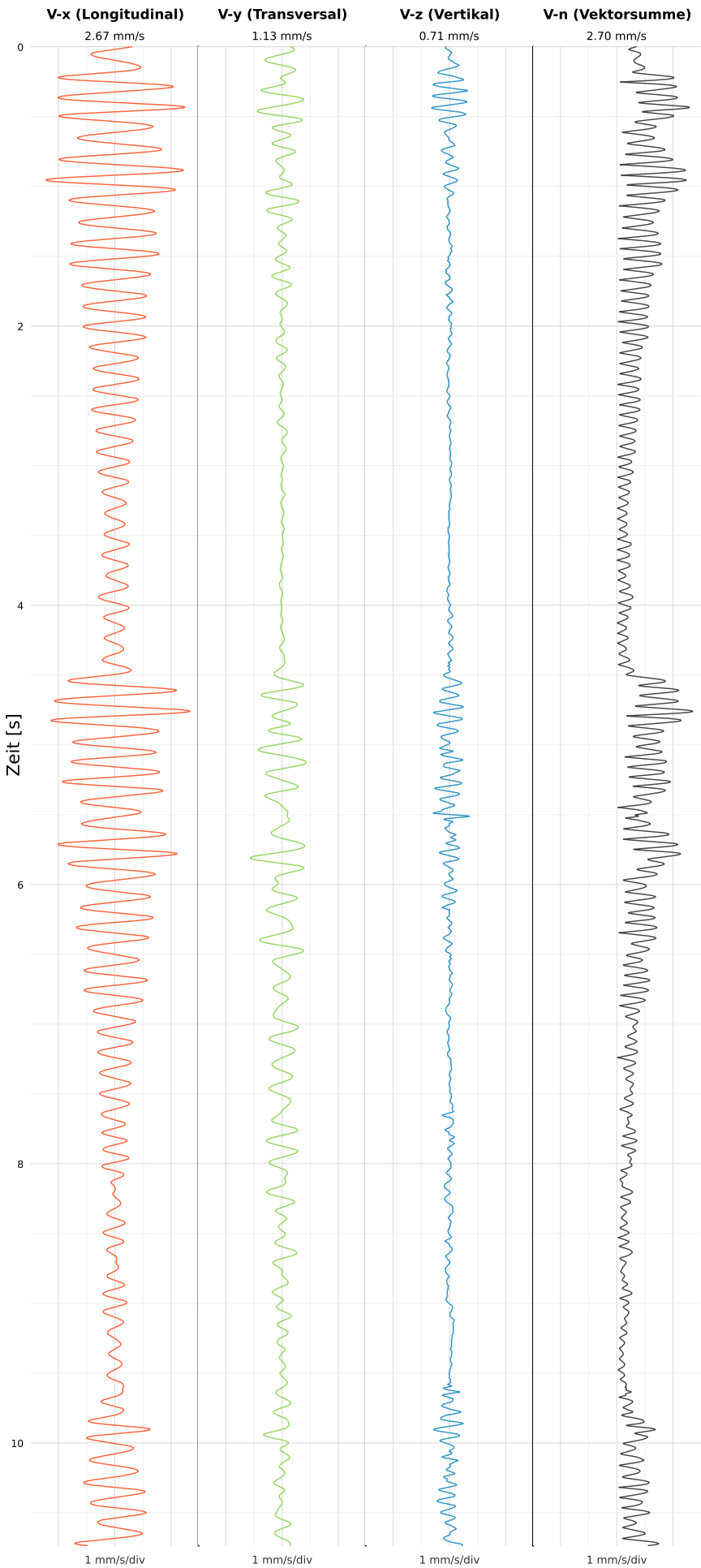


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

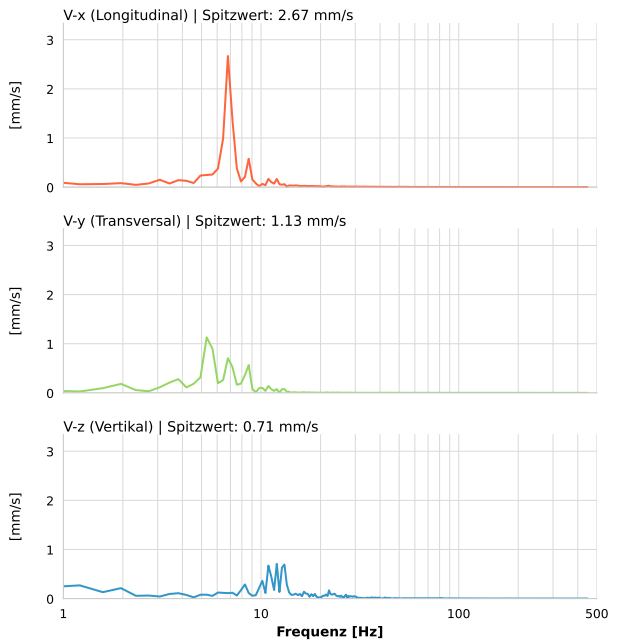


DATEI: 2434-16062026-214259_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.74 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	21:42:59	
Event-ID:	2434-16062026-214259	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.67 mm/s	1.13 mm/s	0.71 mm/s
6.7 Hz	5.4 Hz	11.9 Hz
53.39% von Limit	22.58% von Limit	12.91% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.70 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.67 mm/s	6.4 Hz	7.2 Hz	12.0 Hz
Y	1.13 mm/s	5.3 Hz	6.4 Hz	8.3 Hz
Z	0.71 mm/s	9.8 Hz	12.8 Hz	23.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

