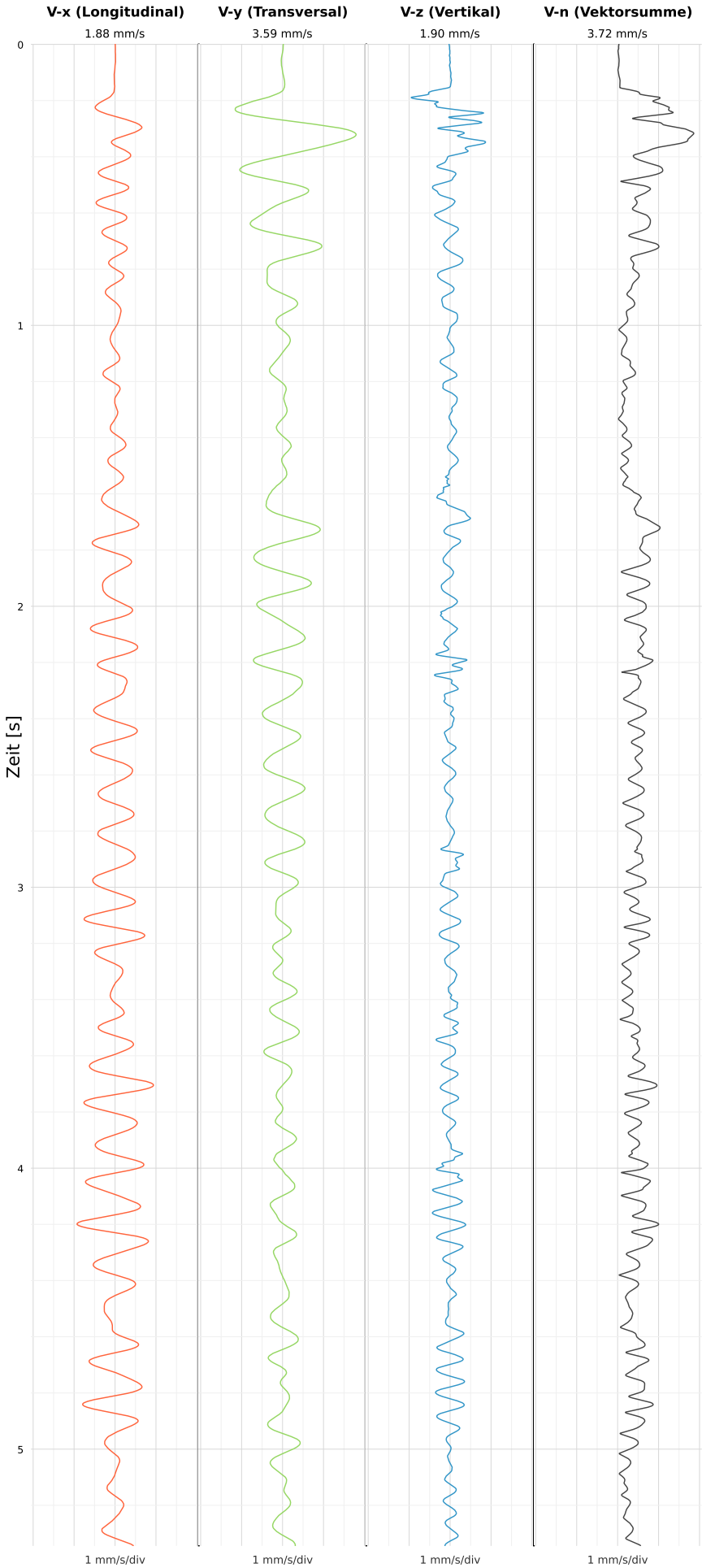


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

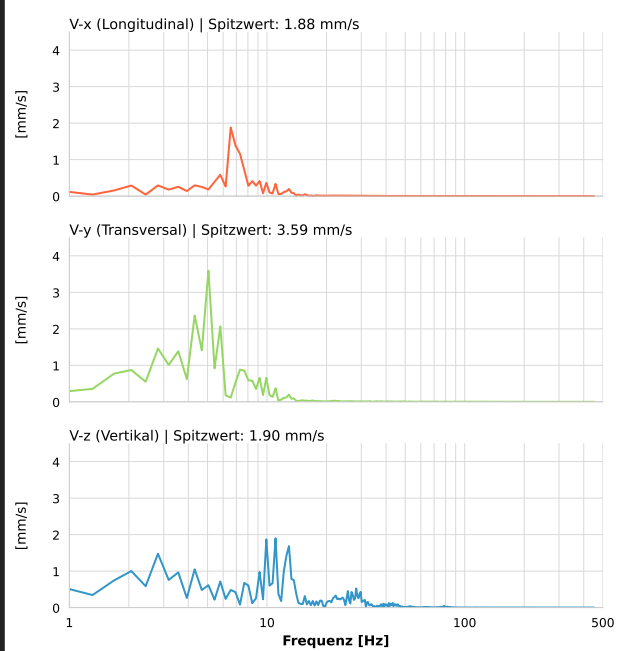


DATEI: 2434-16062026-214337_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	21:43:37	
Event-ID:	2434-16062026-214337	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.88 mm/s	3.59 mm/s	1.90 mm/s
6.5 Hz	5.6 Hz	9.7 Hz
37.56% von Limit	71.85% von Limit	37.99% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.72 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.88 mm/s	6.2 Hz	7.3 Hz	10.3 Hz
Y	3.59 mm/s	3.9 Hz	5.1 Hz	8.4 Hz
Z	1.90 mm/s	6.2 Hz	12.2 Hz	24.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

