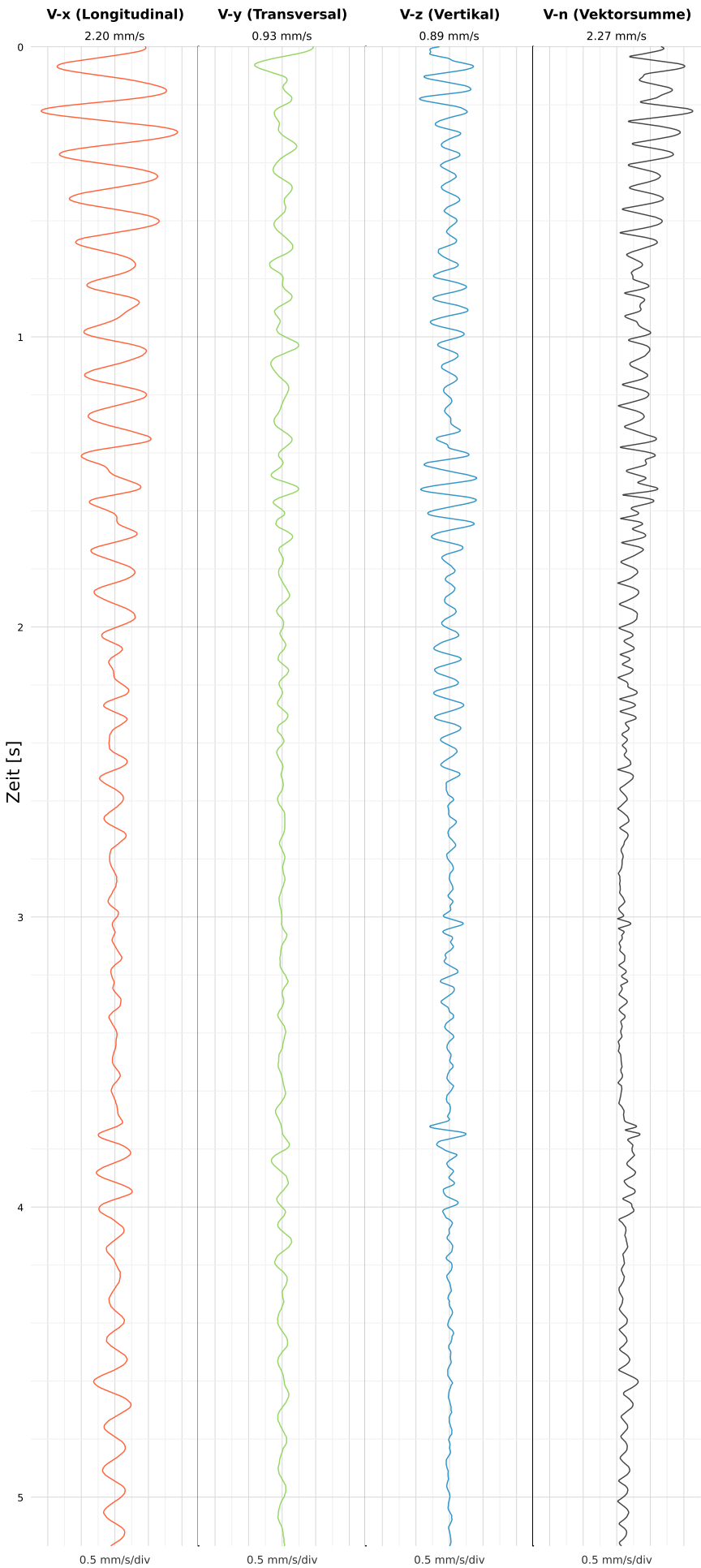


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

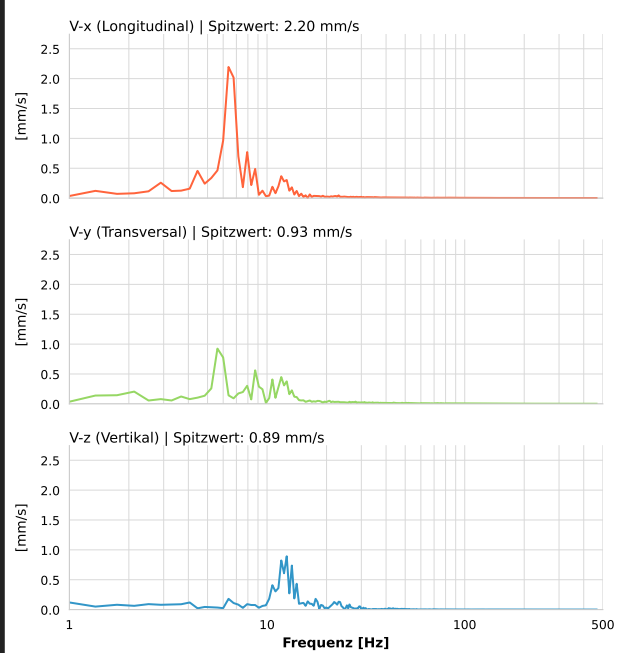


DATEI: 2434-18062026-005538_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	18.06.2026	
Zeit:	00:55:38	
Event-ID:	2434-18062026-005538	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.20 mm/s	0.93 mm/s	0.89 mm/s
6.6 Hz	5.8 Hz	12.8 Hz
43.90% von Limit	18.50% von Limit	15.68% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.27 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.20 mm/s	6.4 Hz	7.2 Hz	18.8 Hz
Y	0.93 mm/s	7.2 Hz	12.6 Hz	65.6 Hz
Z	0.89 mm/s	11.4 Hz	13.0 Hz	21.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

