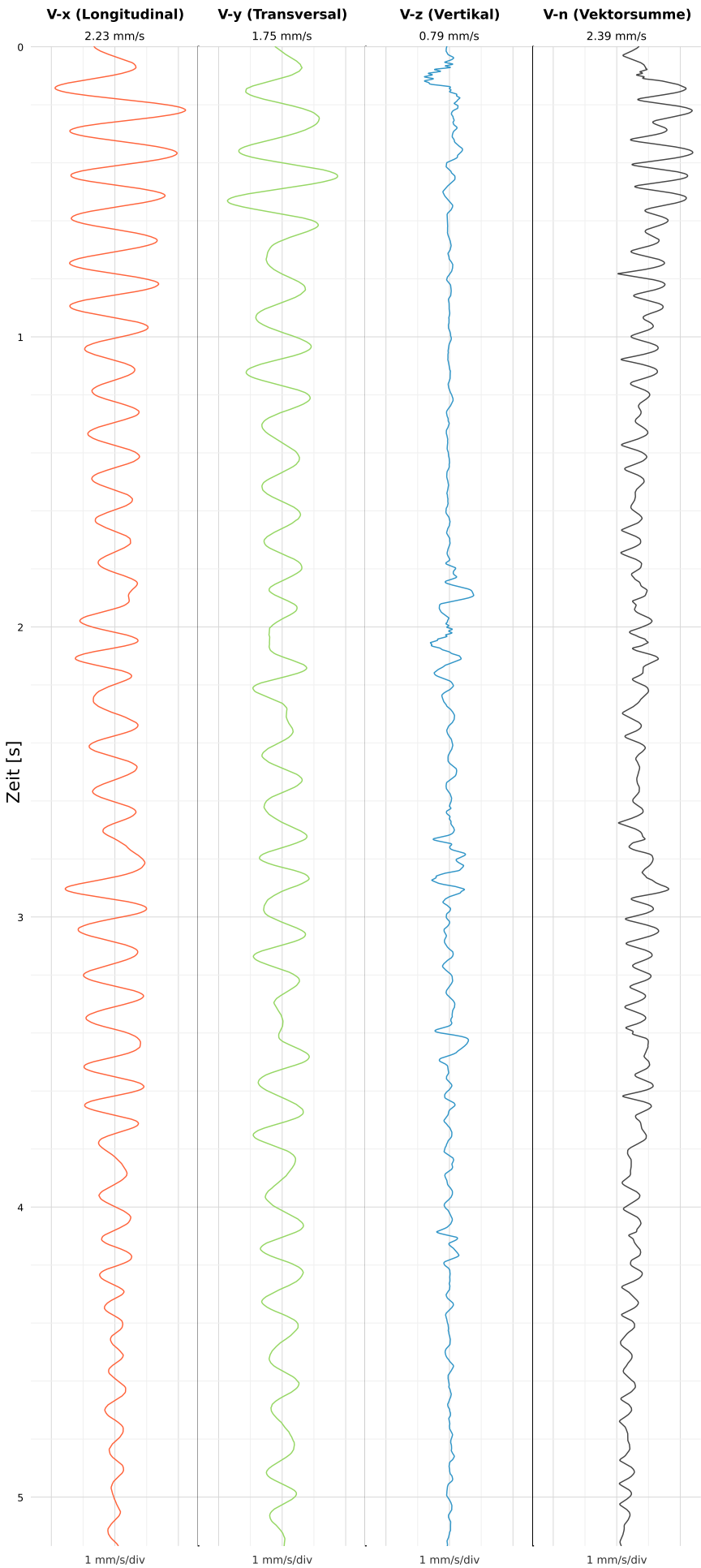


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

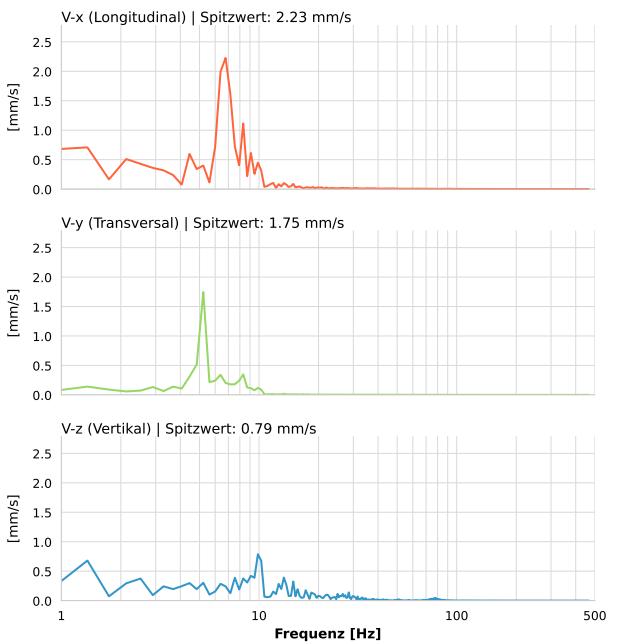


DATEI: 2434-13062026-031146_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	13.06.2026	
Zeit:	03:11:46	
Event-ID:	2434-13062026-031146	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.23 mm/s	1.75 mm/s	0.79 mm/s
6.6 Hz	5.2 Hz	9.9 Hz
44.53% von Limit	34.93% von Limit	15.75% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.39 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.23 mm/s	5.2 Hz	6.8 Hz	9.9 Hz
Y	1.75 mm/s	4.8 Hz	5.2 Hz	7.9 Hz
Z	0.79 mm/s	6.4 Hz	10.3 Hz	21.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

