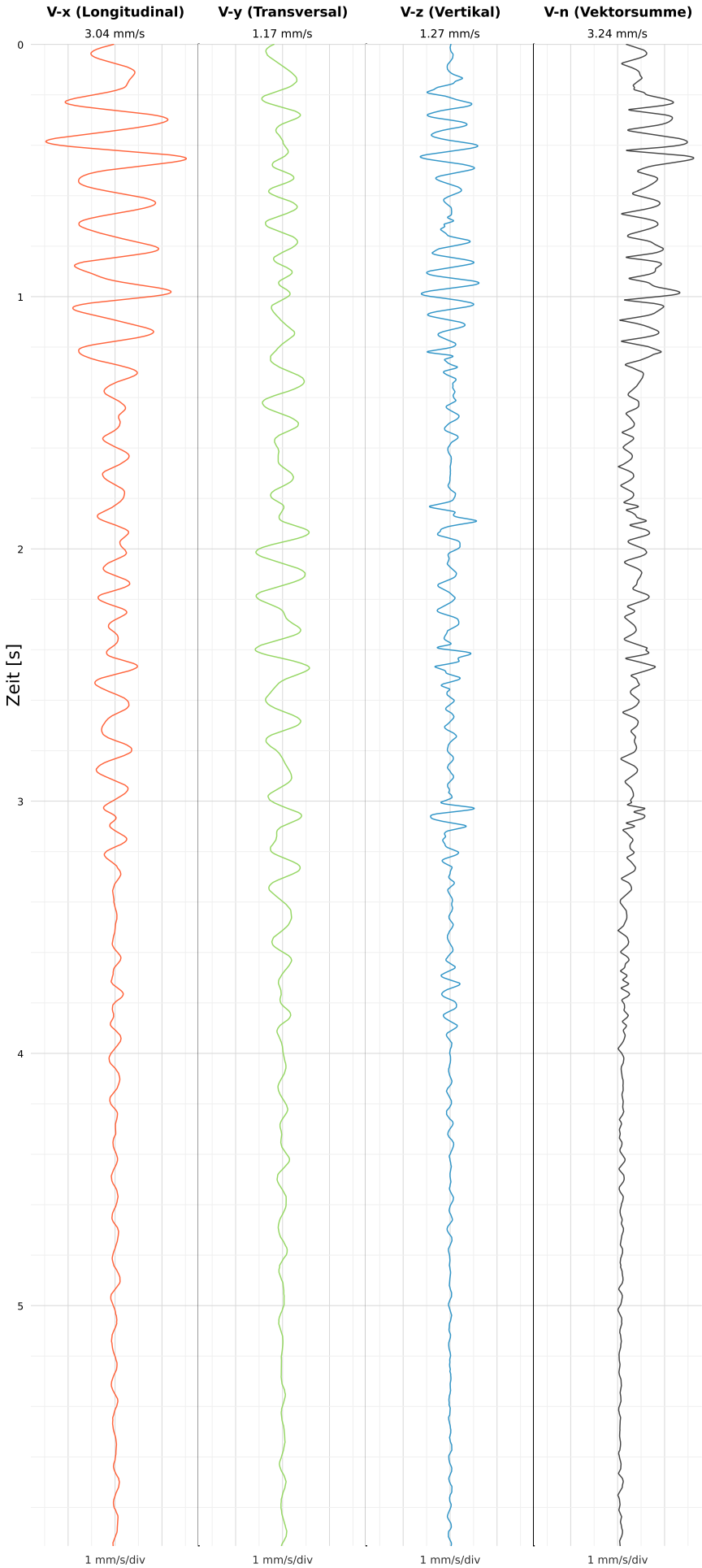


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

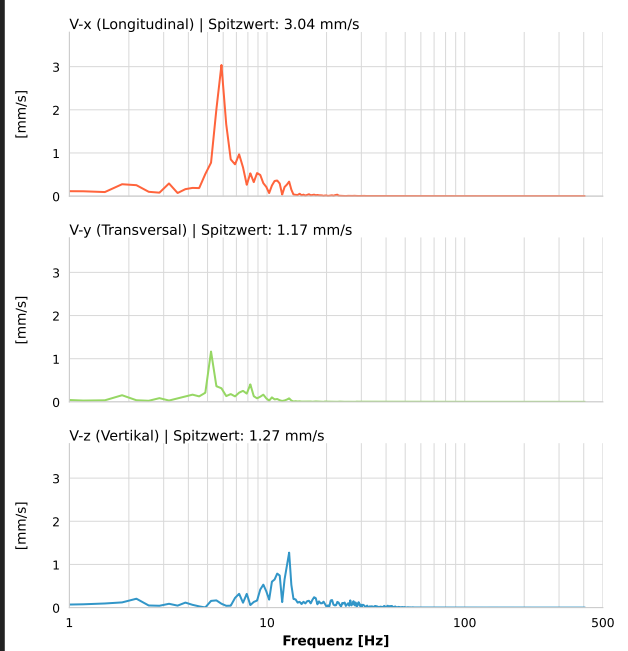


DATEI: 2434-15062026-000410_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.95 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	15.06.2026	
Zeit:	00:04:10	
Event-ID:	2434-15062026-000410	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.04 mm/s	1.17 mm/s	1.27 mm/s
6.0 Hz	5.2 Hz	12.9 Hz
60.77% von Limit	23.33% von Limit	22.22% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.24 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.04 mm/s	5.5 Hz	6.2 Hz	8.9 Hz
Y	1.17 mm/s	5.2 Hz	6.6 Hz	9.2 Hz
Z	1.27 mm/s	10.2 Hz	12.6 Hz	19.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

