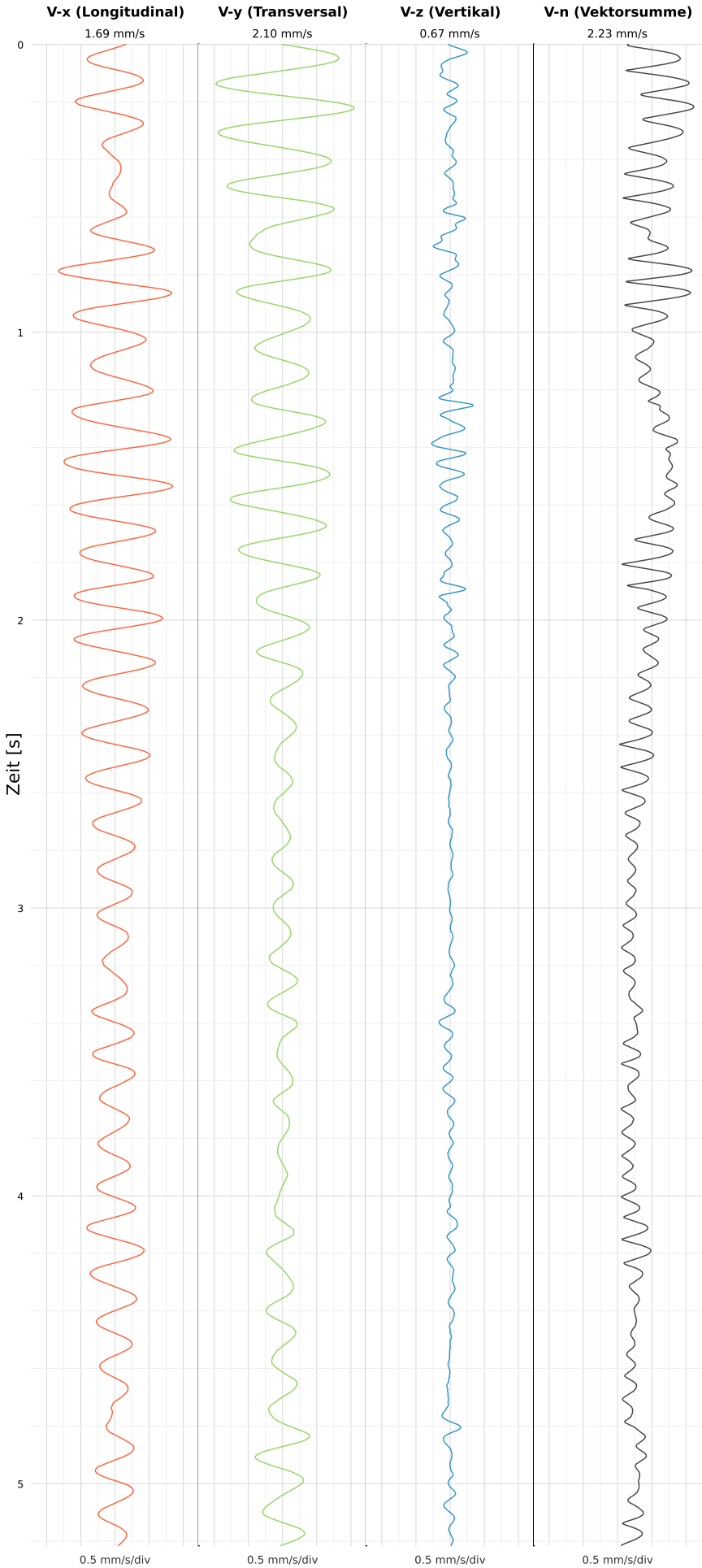


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



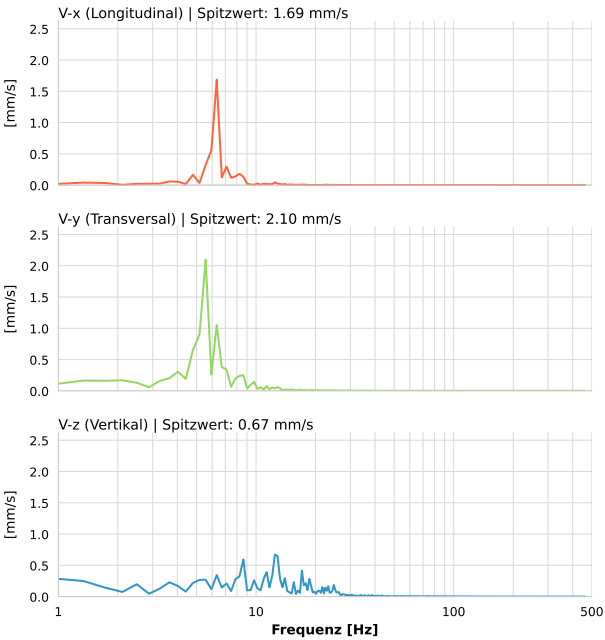
DATEI: 2434-19062026-123413_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	19.06.2026	
Zeit:	12:34:13	
Event-ID:	2434-19062026-123413	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.69 mm/s	2.10 mm/s	0.67 mm/s
6.3 Hz	5.6 Hz	13.0 Hz
33.72% von Limit	41.93% von Limit	11.66% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.69 mm/s	5.9 Hz	6.3 Hz	7.5 Hz
Y	2.10 mm/s	4.8 Hz	5.6 Hz	7.1 Hz
Z	0.67 mm/s	7.5 Hz	12.5 Hz	19.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

