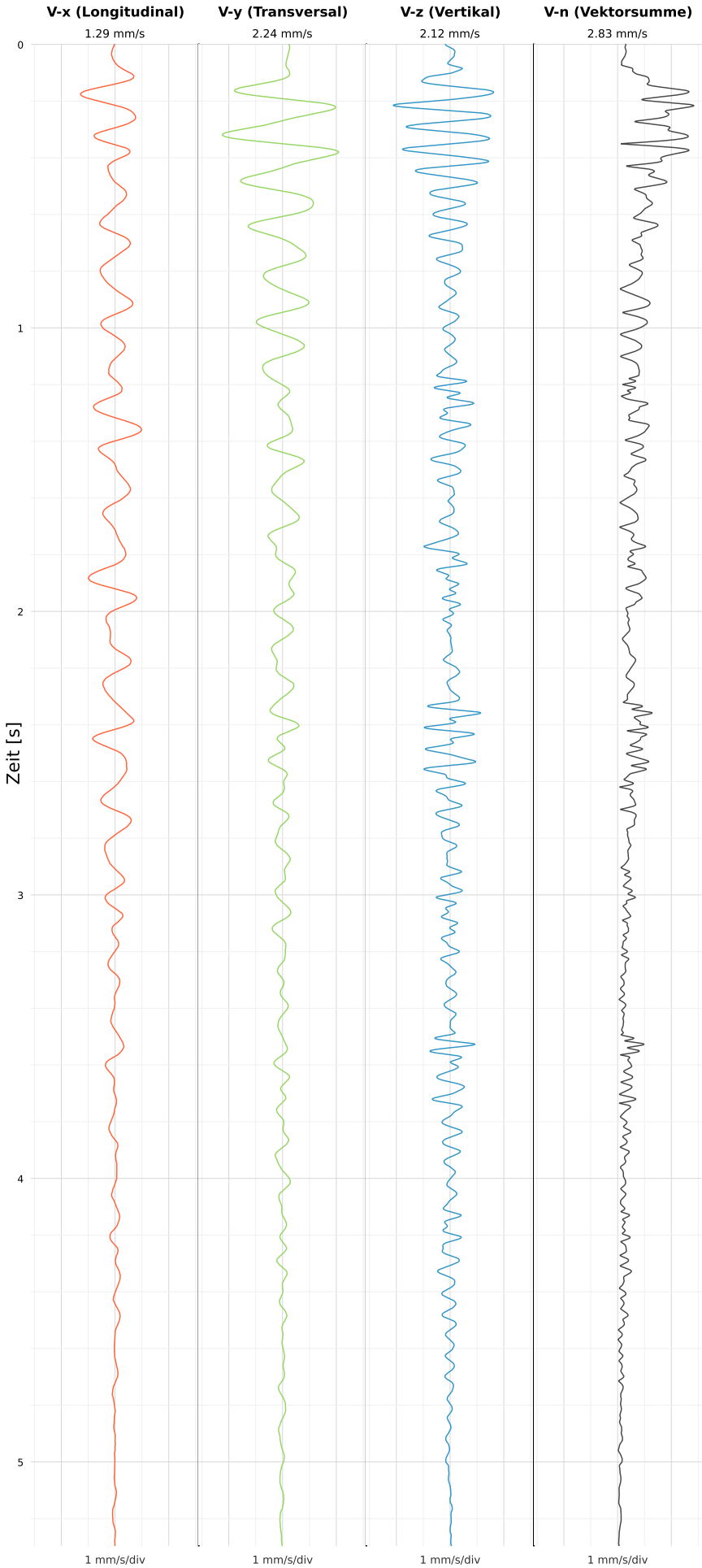


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

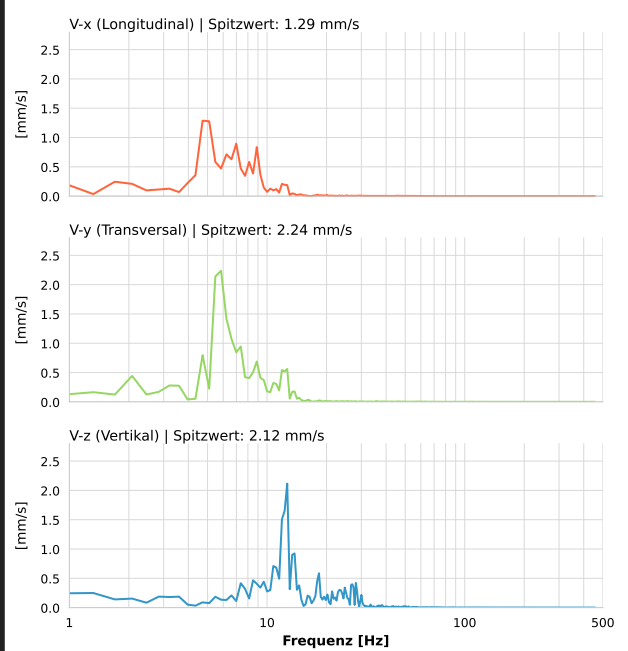


DATEI: 2434-26062026-192441_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.06.2026	
Zeit:	19:24:41	
Event-ID:	2434-26062026-192441	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.29 mm/s	2.24 mm/s	2.12 mm/s
4.9 Hz	6.0 Hz	12.8 Hz
25.74% von Limit	44.75% von Limit	37.04% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.83 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.29 mm/s	5.1 Hz	6.6 Hz	8.9 Hz
Y	2.24 mm/s	5.5 Hz	6.6 Hz	10.4 Hz
Z	2.12 mm/s	11.1 Hz	13.0 Hz	22.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

