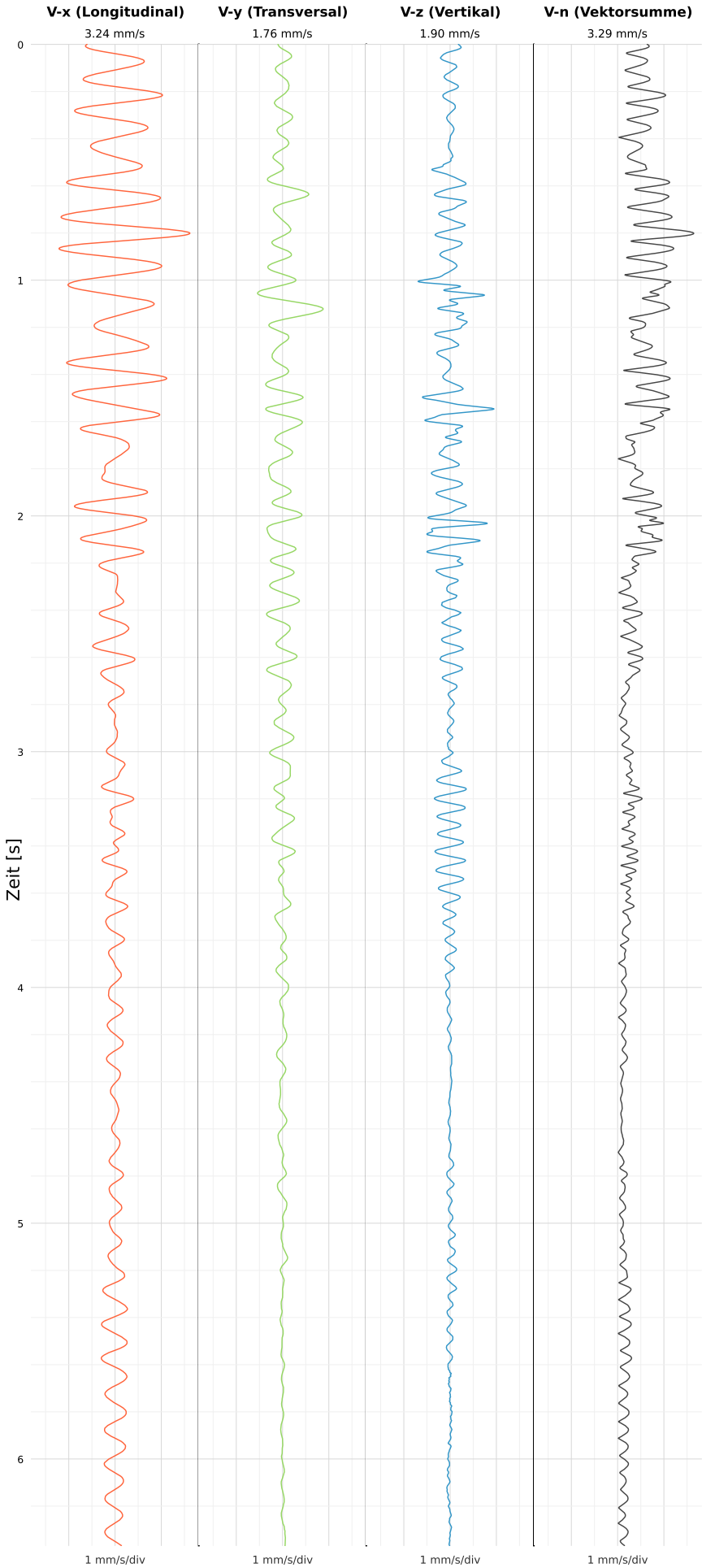


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

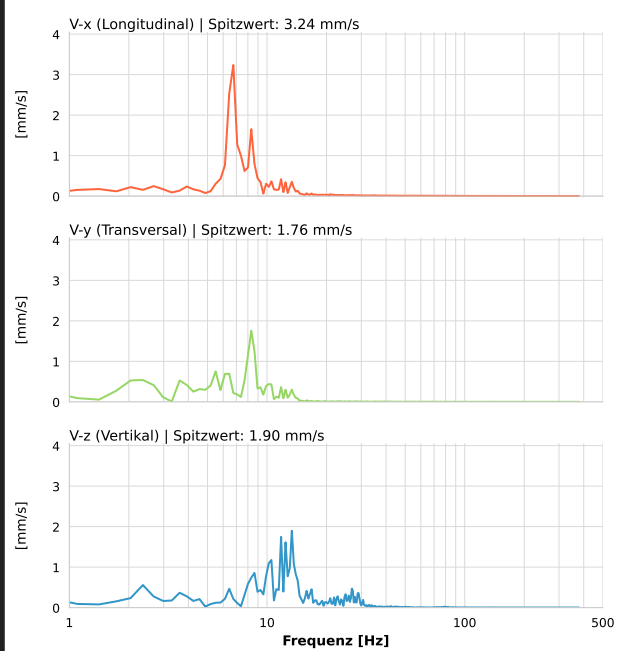


DATEI: 2434-17062026-103003_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.37 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026	
Zeit:	10:30:03	
Event-ID:	2434-17062026-103003	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.24 mm/s	1.76 mm/s	1.90 mm/s
6.6 Hz	8.3 Hz	13.3 Hz
64.75% von Limit	35.14% von Limit	32.49% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.29 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.24 mm/s	6.4 Hz	8.0 Hz	13.3 Hz
Y	1.76 mm/s	5.2 Hz	8.0 Hz	10.2 Hz
Z	1.90 mm/s	9.9 Hz	13.3 Hz	22.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

