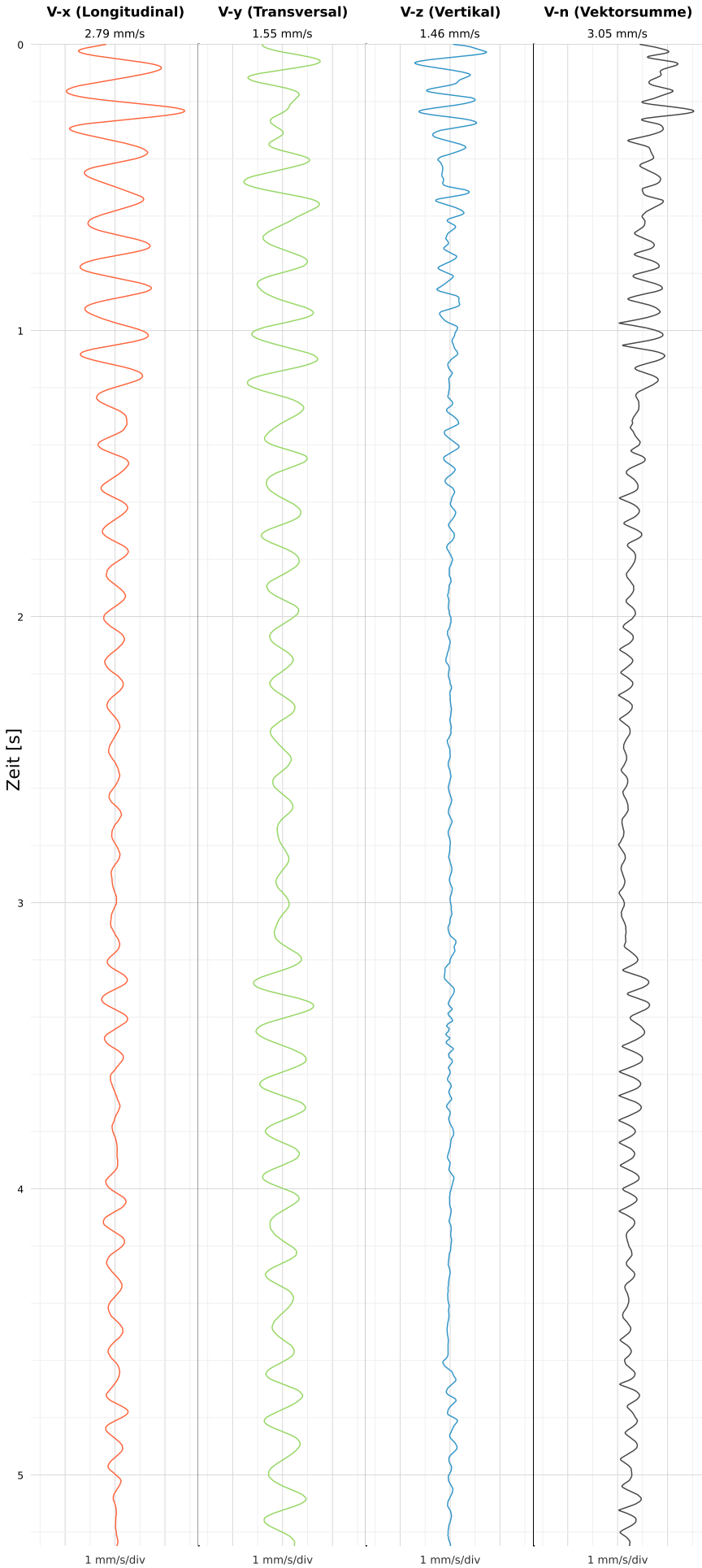


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

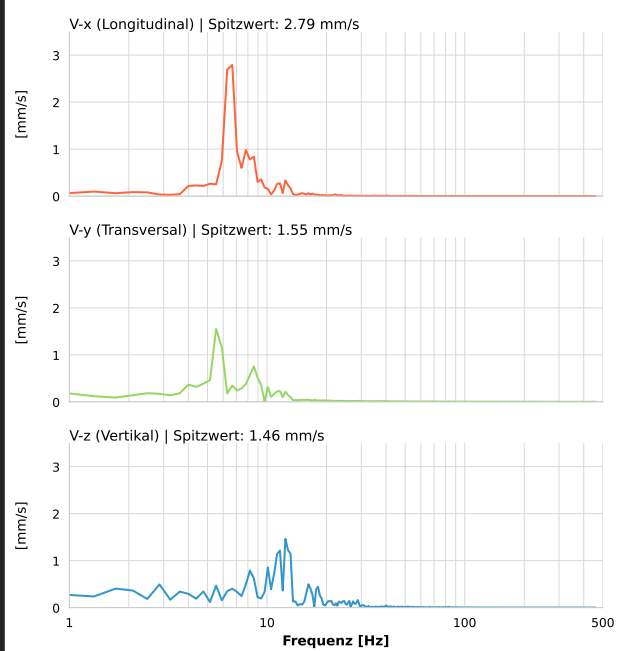


DATEI: 2434-18062026-000149_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	18.06.2026	
Zeit:	00:01:49	
Event-ID:	2434-18062026-000149	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.79 mm/s	1.55 mm/s	1.46 mm/s
6.5 Hz	5.7 Hz	12.6 Hz
55.79% von Limit	31.01% von Limit	25.93% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.05 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.79 mm/s	6.3 Hz	7.1 Hz	9.7 Hz
Y	1.55 mm/s	5.5 Hz	8.6 Hz	25.3 Hz
Z	1.46 mm/s	7.8 Hz	11.6 Hz	17.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

