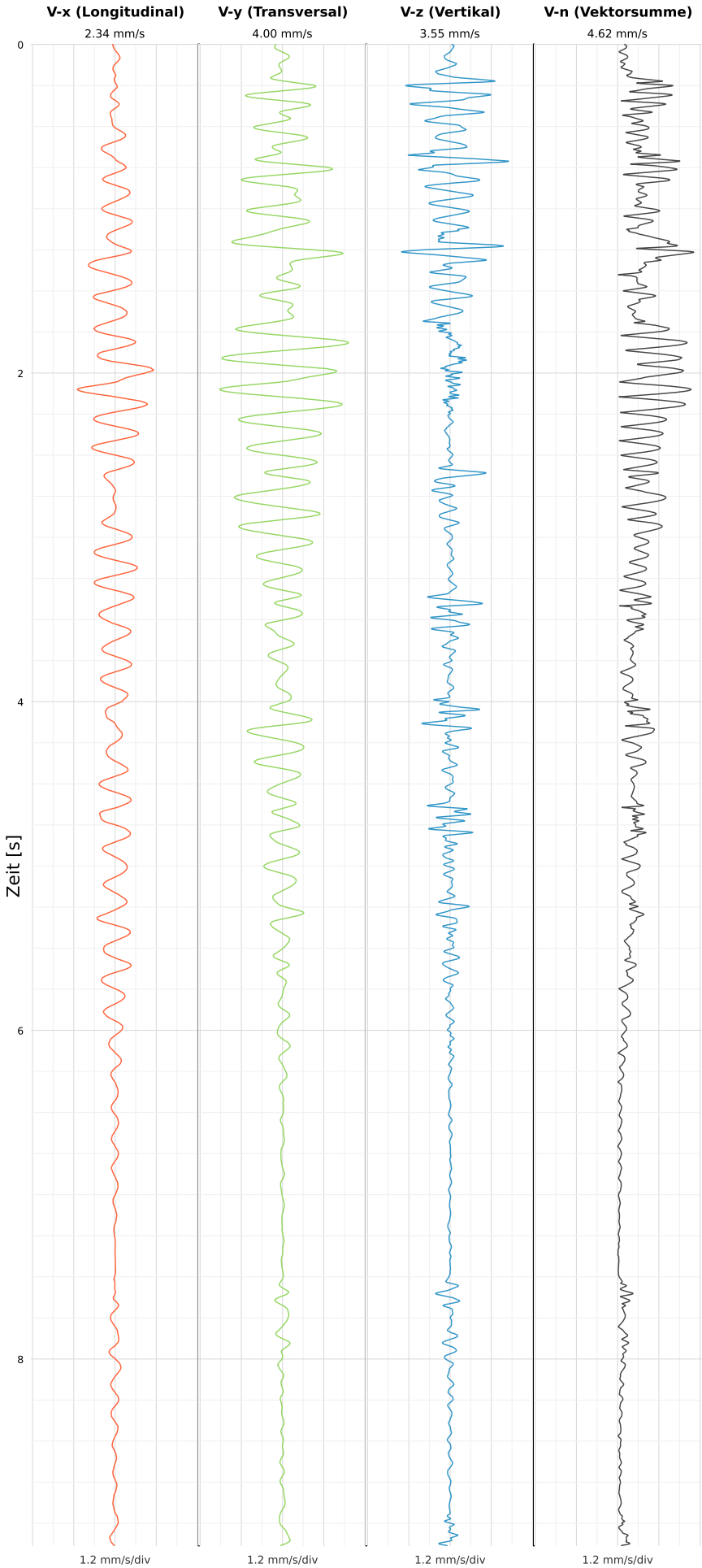


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

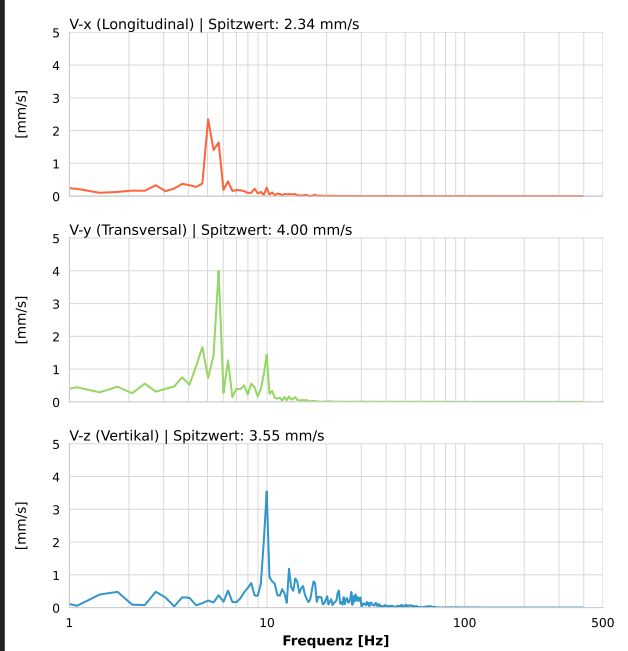


DATEI: 2434-23062026-142959_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	23.06.2026	
Zeit:	14:29:59	
Event-ID:	2434-23062026-142959	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.34 mm/s	4.00 mm/s	3.55 mm/s
5.0 Hz	5.7 Hz	10.0 Hz
46.90% von Limit	80.03% von Limit	70.90% von Limit
V-n (Vektorsumme): 4.62 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.34 mm/s	4.7 Hz	5.4 Hz	6.7 Hz
Y	4.00 mm/s	4.4 Hz	5.7 Hz	8.6 Hz
Z	3.55 mm/s	10.0 Hz	13.9 Hz	25.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

