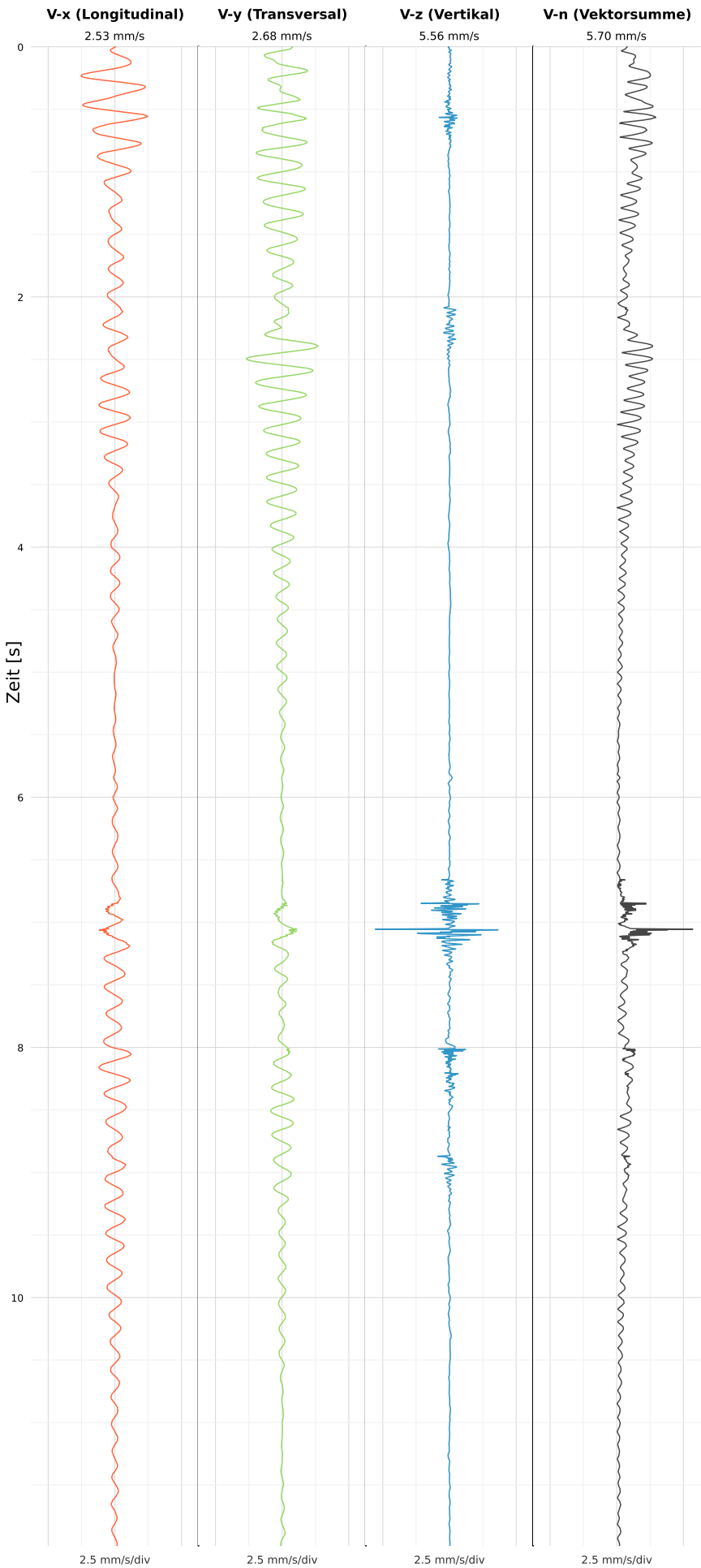


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

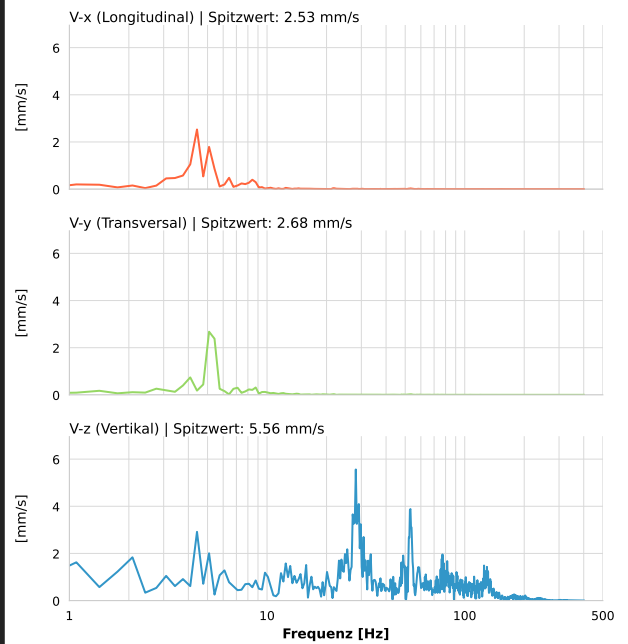


DATEI: 2434-09062026-121546_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	09.06.2026	
Zeit:	12:15:46	
Event-ID:	2434-09062026-121546	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.53 mm/s	2.68 mm/s	5.56 mm/s
4.5 Hz	5.3 Hz	28.5 Hz
50.58% von Limit	53.56% von Limit	57.72% von Limit
V-n (Vektorsumme): 5.70 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.53 mm/s	4.4 Hz	5.1 Hz	8.1 Hz
Y	2.68 mm/s	5.1 Hz	5.4 Hz	9.1 Hz
Z	5.56 mm/s	29.5 Hz	60.8 Hz	109.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

