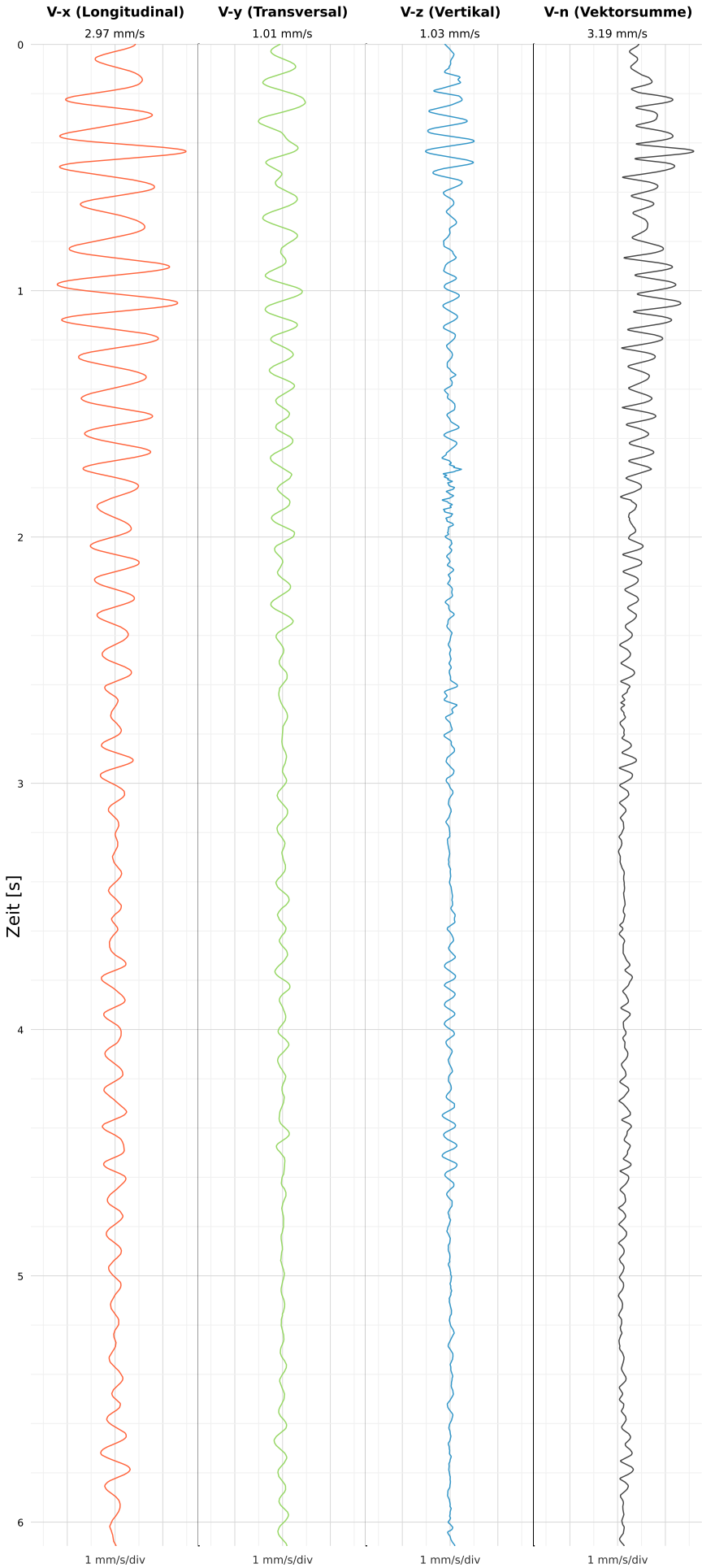


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

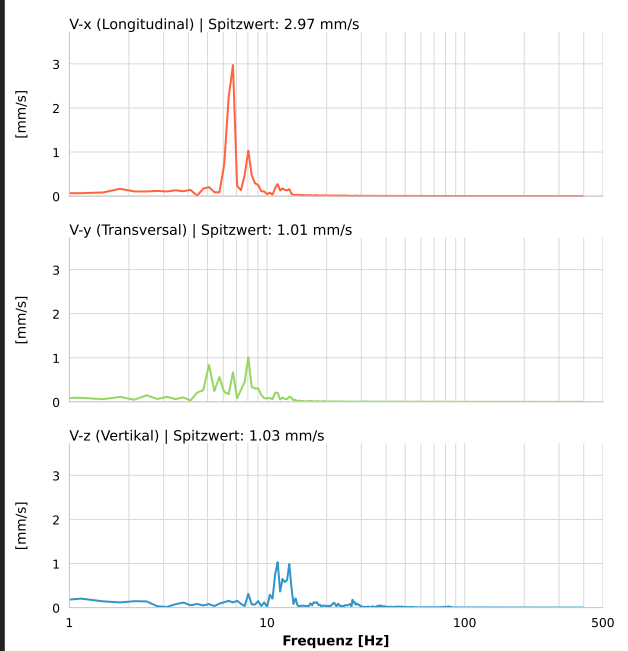


DATEI: 2434-17062026-095014_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026	
Zeit:	09:50:14	
Event-ID:	2434-17062026-095014	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.97 mm/s	1.01 mm/s	1.03 mm/s
6.7 Hz	5.2 Hz	11.3 Hz
59.49% von Limit	20.25% von Limit	19.31% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.19 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.97 mm/s	6.4 Hz	6.7 Hz	11.0 Hz
Y	1.01 mm/s	5.4 Hz	7.7 Hz	11.0 Hz
Z	1.03 mm/s	11.0 Hz	13.0 Hz	27.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

