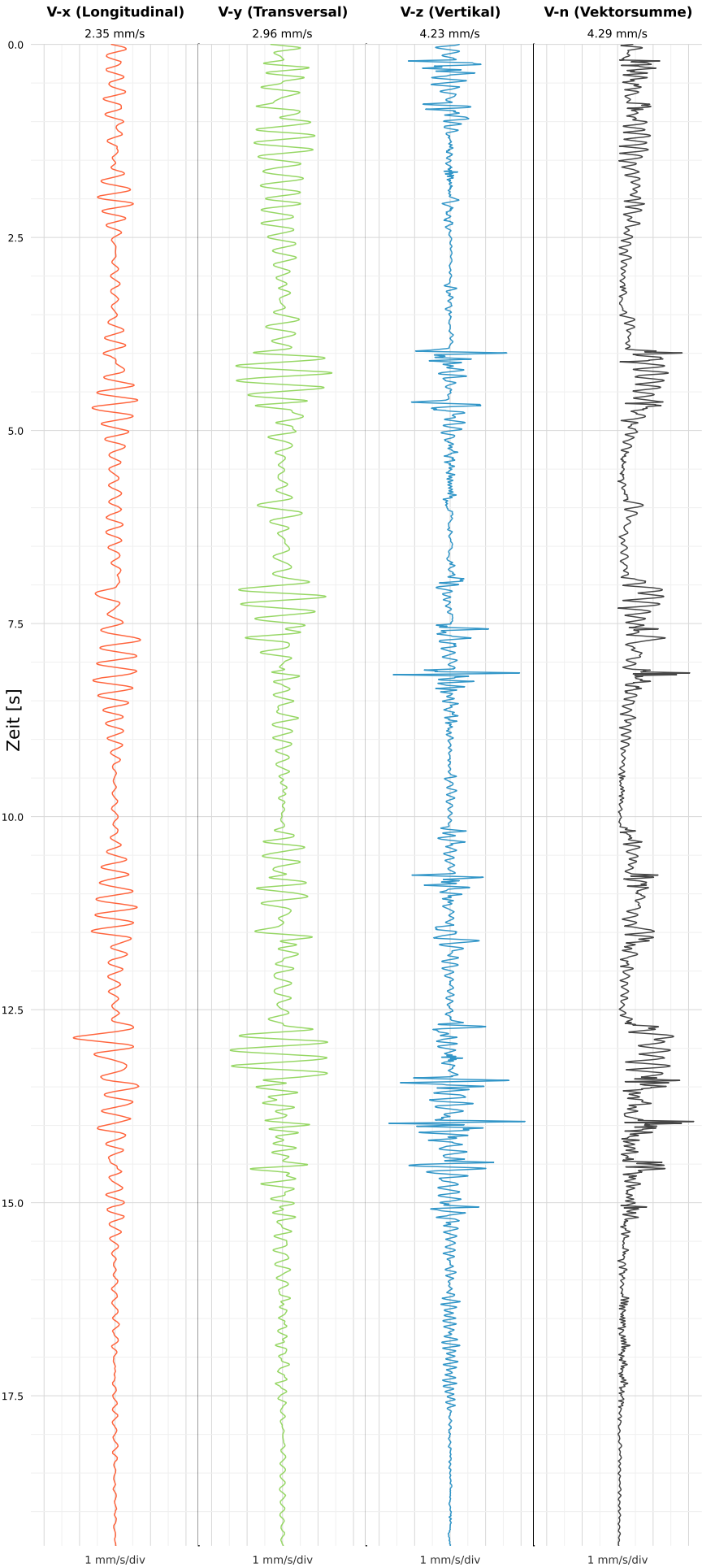


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

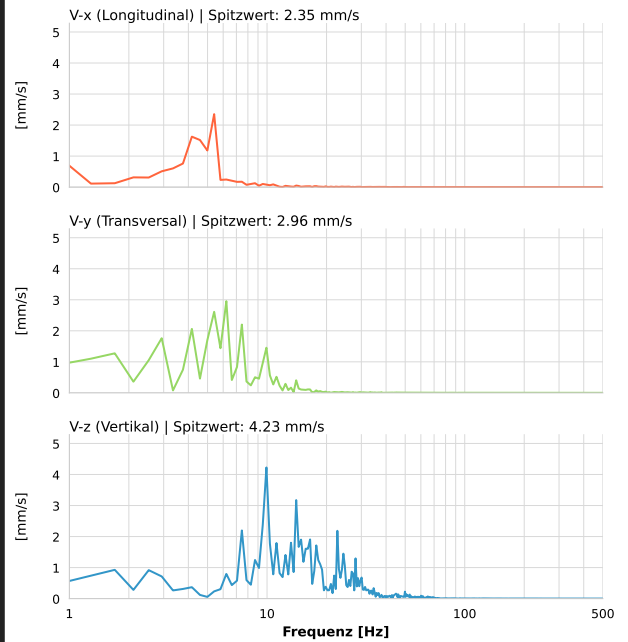


DATEI: 2434-22062026-190736_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 19.44 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	22.06.2026	
Zeit:	19:07:36	
Event-ID:	2434-22062026-190736	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.35 mm/s	2.96 mm/s	4.23 mm/s
5.2 Hz	5.2 Hz	10.4 Hz
47.04% von Limit	59.10% von Limit	82.70% von Limit
V-n (Vektorsumme): 4.29 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.35 mm/s	3.8 Hz	4.6 Hz	5.4 Hz
Y	2.96 mm/s	4.2 Hz	6.2 Hz	9.5 Hz
Z	4.23 mm/s	9.9 Hz	15.7 Hz	24.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

