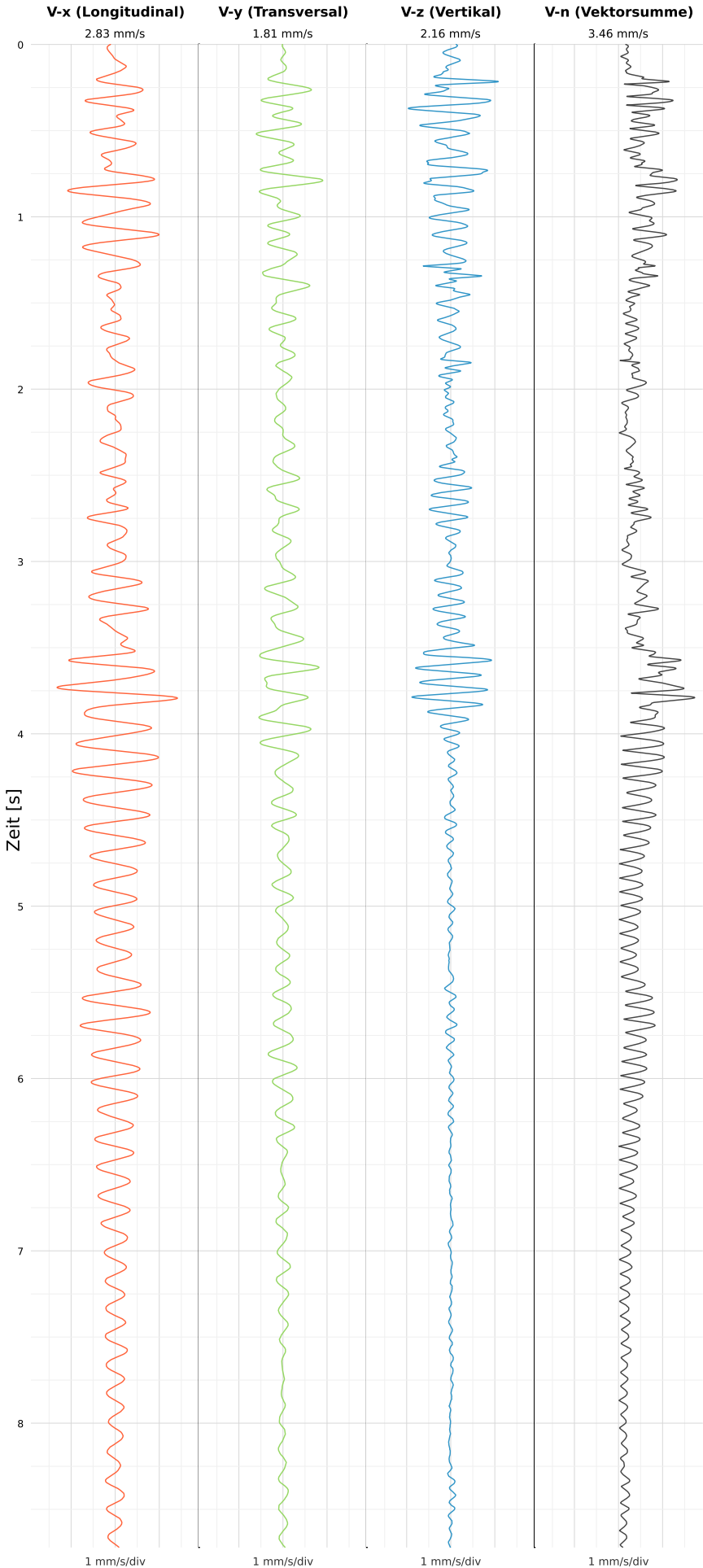


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

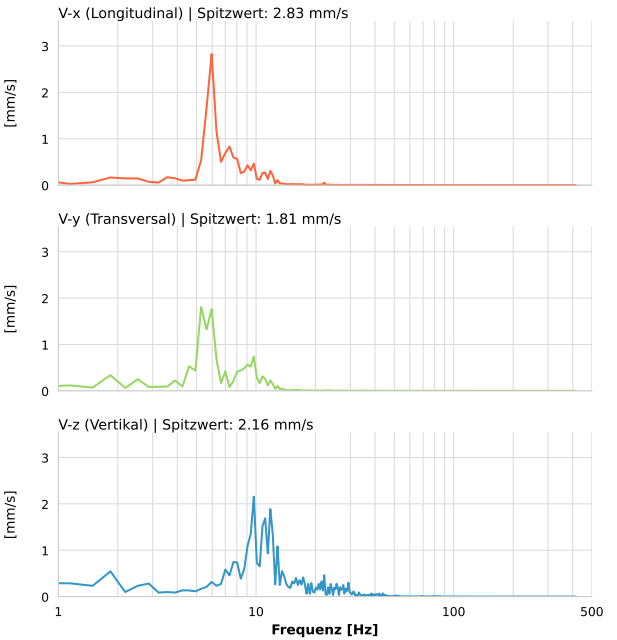


DATEI: 2434-16062026-175701_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.72 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	17:57:01	
Event-ID:	2434-16062026-175701	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.83 mm/s	1.81 mm/s	2.16 mm/s
6.2 Hz	5.3 Hz	11.9 Hz
56.55% von Limit	36.16% von Limit	39.36% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.46 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.83 mm/s	6.0 Hz	6.7 Hz	9.1 Hz
Y	1.81 mm/s	5.3 Hz	6.0 Hz	9.4 Hz
Z	2.16 mm/s	9.4 Hz	11.8 Hz	18.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

