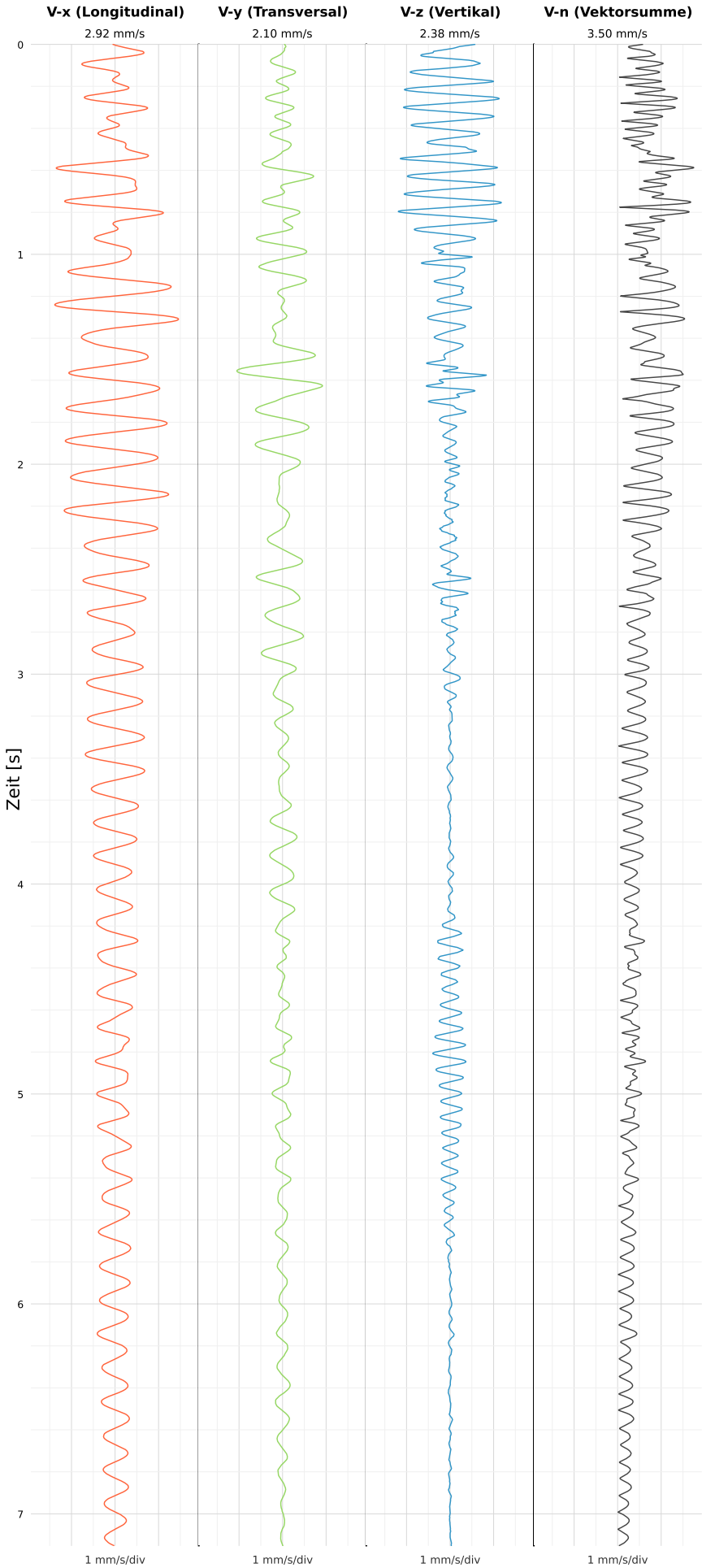


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

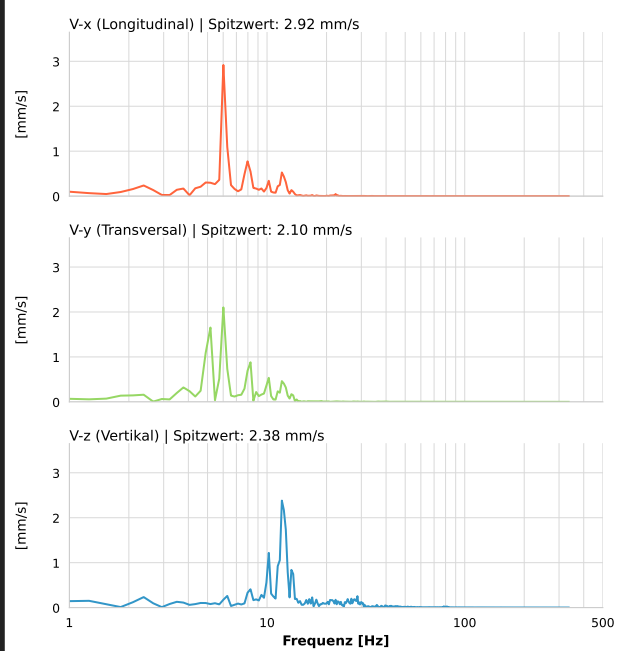


DATEI: 2434-16062026-115039_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	11:50:39	
Event-ID:	2434-16062026-115039	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.92 mm/s	2.10 mm/s	2.38 mm/s
6.2 Hz	6.2 Hz	12.0 Hz
58.36% von Limit	42.04% von Limit	43.24% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.50 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.92 mm/s	6.0 Hz	6.3 Hz	10.2 Hz
Y	2.10 mm/s	5.2 Hz	6.3 Hz	10.2 Hz
Z	2.38 mm/s	11.3 Hz	12.4 Hz	25.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

