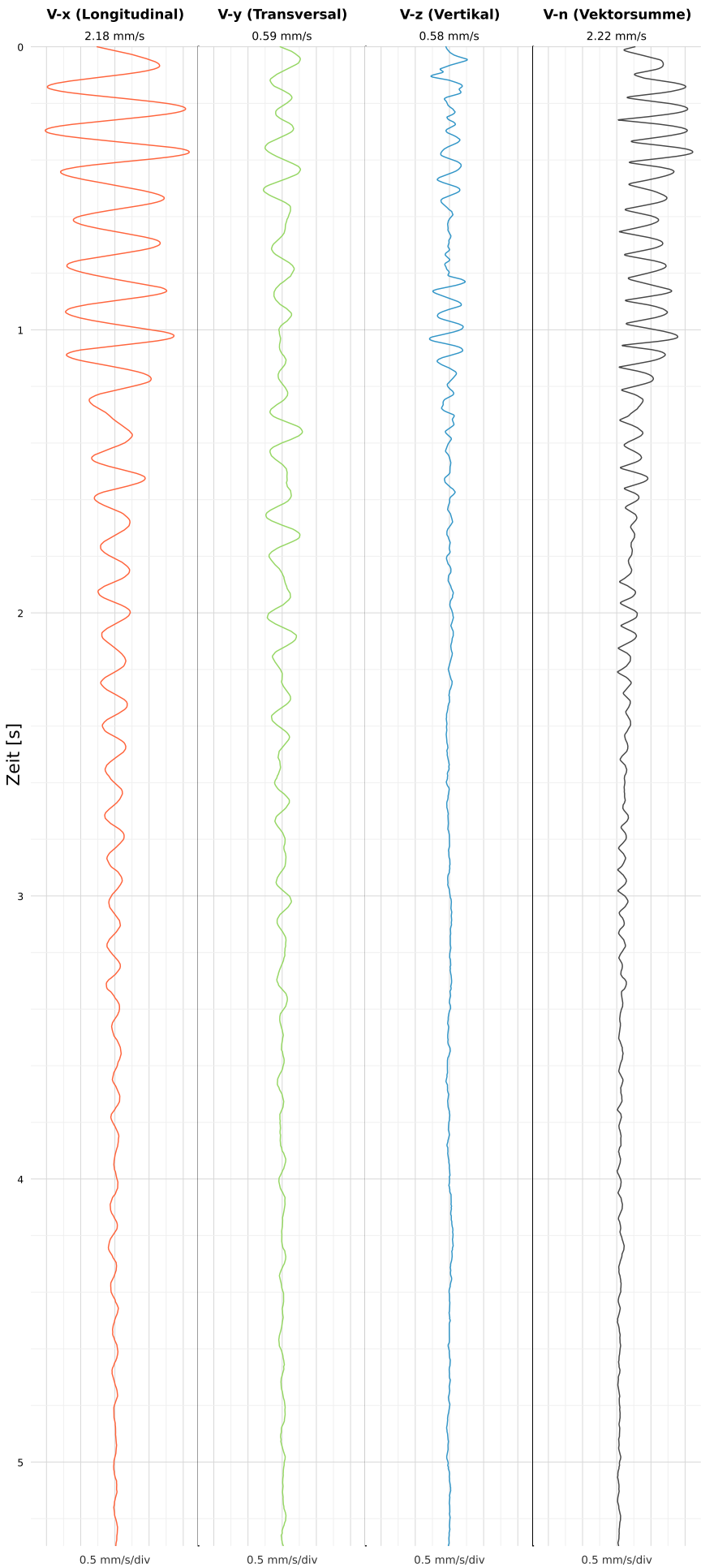


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-14062026-143218_raw.csv

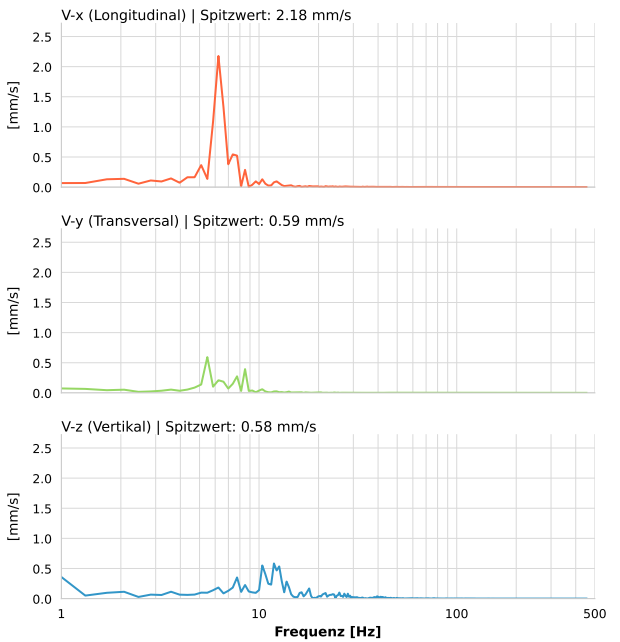
Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	14.06.2026
Zeit:	14:32:18
Event-ID:	2434-14062026-143218
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.18 mm/s	0.59 mm/s	0.58 mm/s
6.2 Hz	5.5 Hz	11.9 Hz
43.54% von Limit	11.86% von Limit	10.66% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.18 mm/s	5.9 Hz	6.6 Hz	8.5 Hz
Y	0.59 mm/s	5.5 Hz	6.6 Hz	8.5 Hz
Z	0.58 mm/s	8.1 Hz	12.3 Hz	21.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

