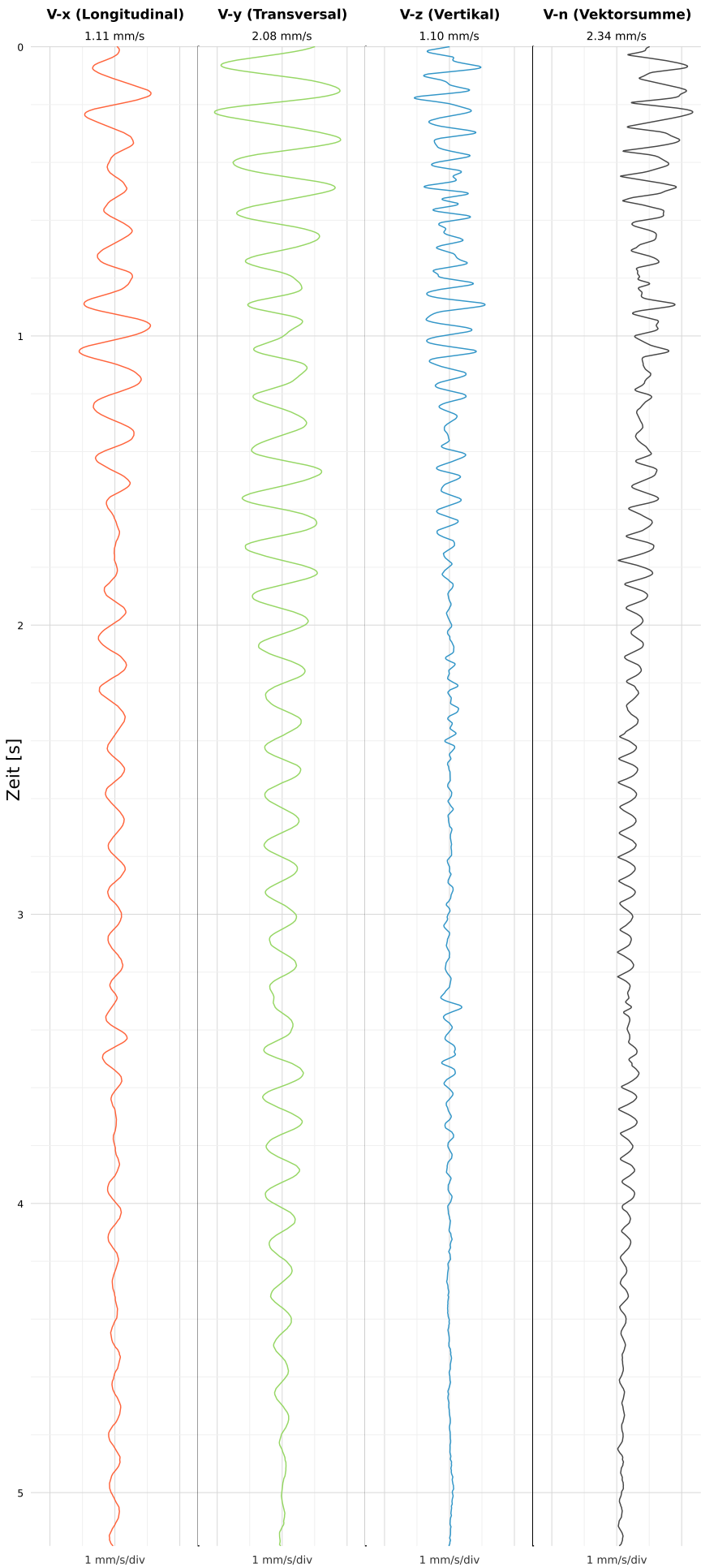


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-23062026-135147_raw.csv

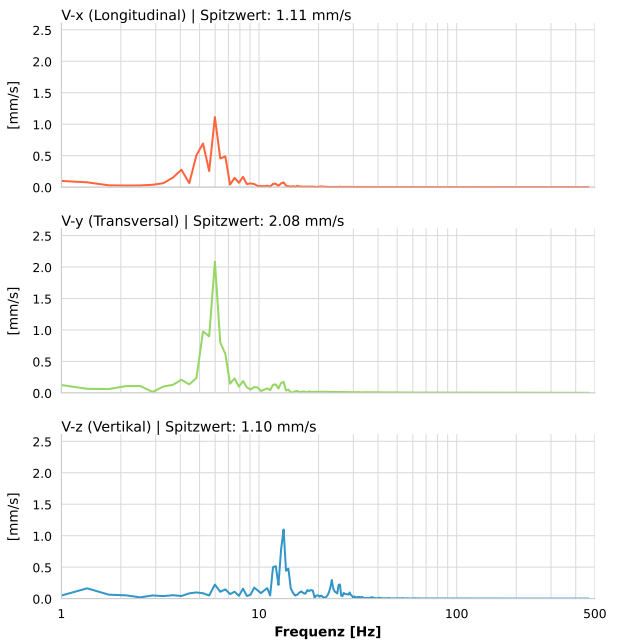
Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	23.06.2026
Zeit:	13:51:47
Event-ID:	2434-23062026-135147
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.11 mm/s	2.08 mm/s	1.10 mm/s
6.0 Hz	6.0 Hz	13.3 Hz
22.27% von Limit	41.69% von Limit	18.84% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.11 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	7.5 Hz
Y	2.08 mm/s	5.6 Hz	6.4 Hz	15.6 Hz
Z	1.10 mm/s	11.8 Hz	13.3 Hz	23.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

