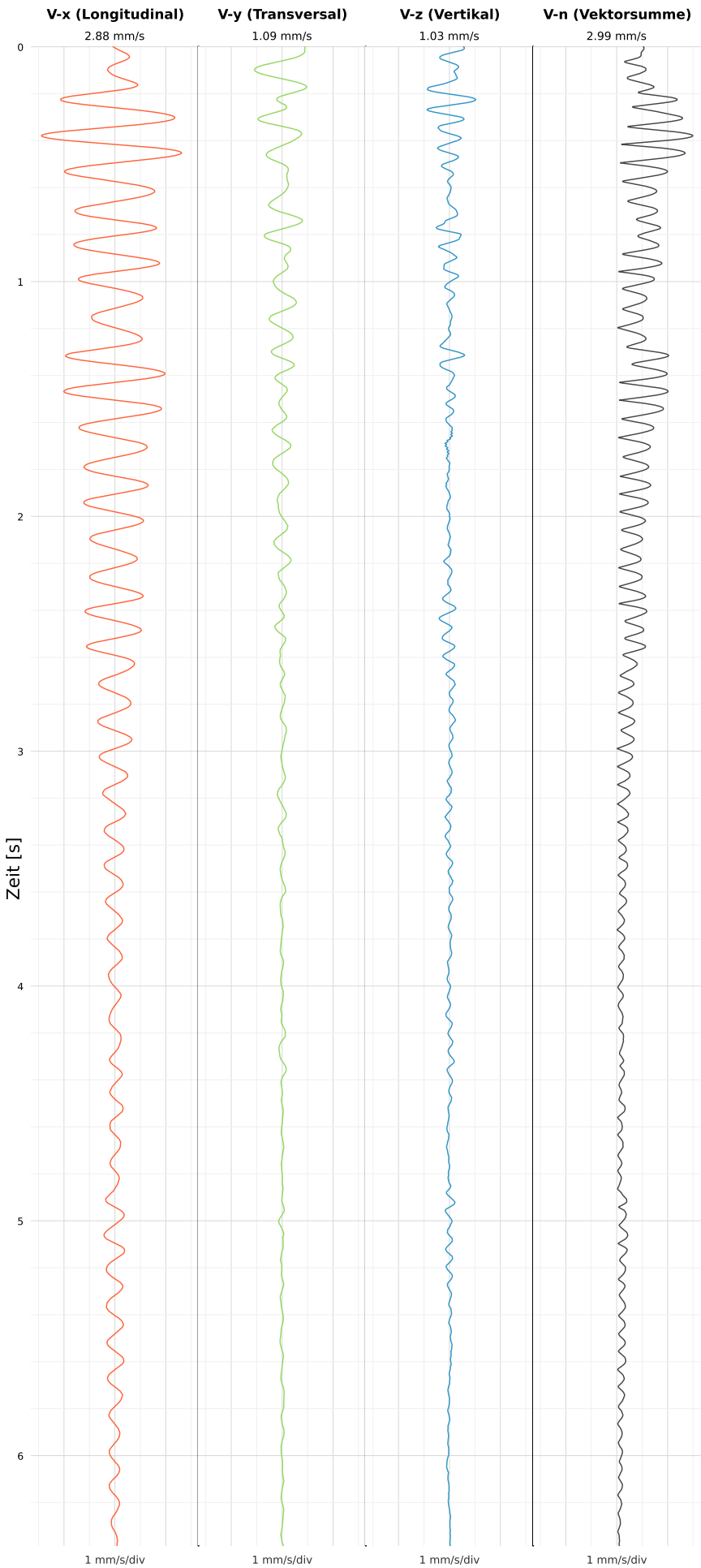


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-151809_raw.csv

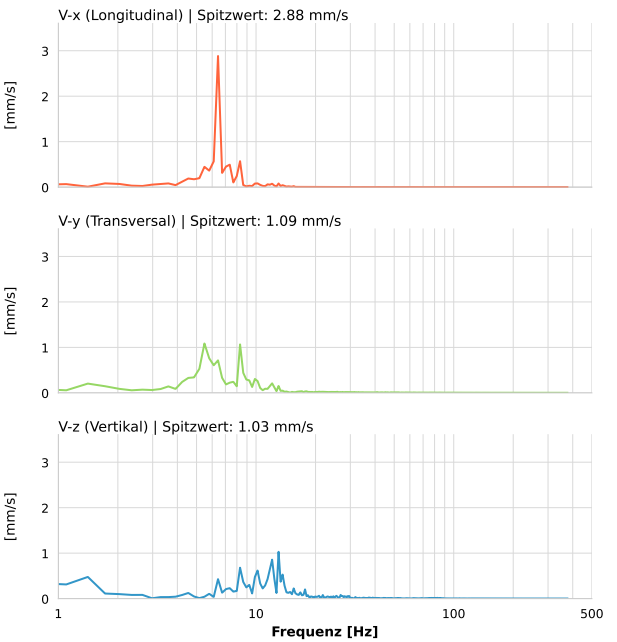
Aufzeichnungsdauer: 6.38 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026
Zeit:	15:18:09
Event-ID:	2434-17062026-151809
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.88 mm/s	1.09 mm/s	1.03 mm/s
6.4 Hz	5.5 Hz	11.9 Hz
57.69% von Limit	21.71% von Limit	18.80% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.99 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.88 mm/s	6.1 Hz	6.4 Hz	7.4 Hz
Y	1.09 mm/s	5.8 Hz	8.3 Hz	25.2 Hz
Z	1.03 mm/s	8.6 Hz	12.4 Hz	21.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

