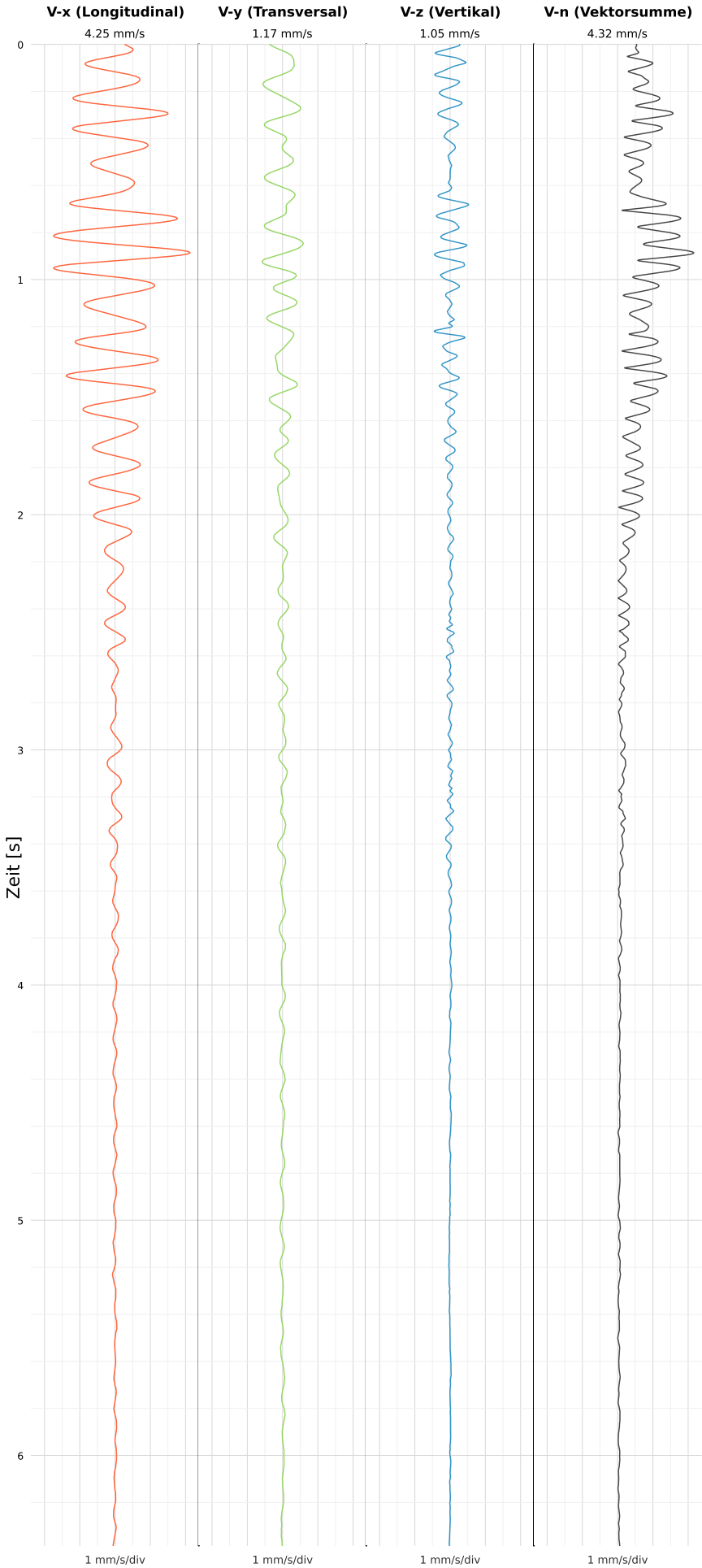


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-16062026-234520_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.38 s | Abtastrate: 1000 Hz

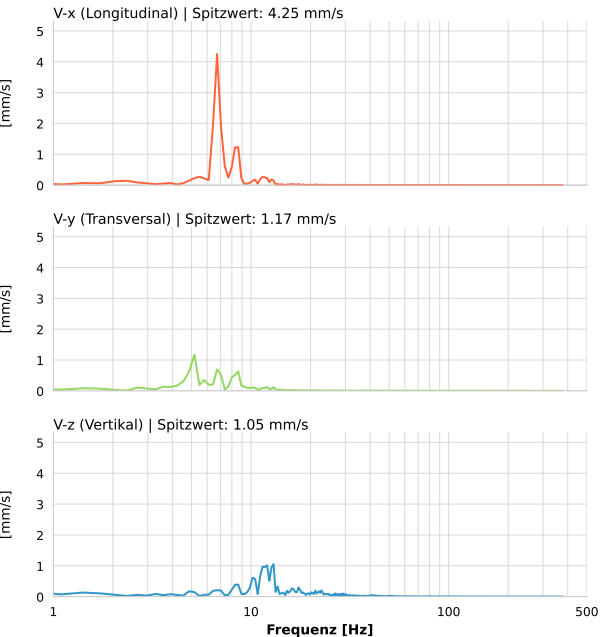
Datum:	16.06.2026
Zeit:	23:45:20
Event-ID:	2434-16062026-234520
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.25 mm/s	1.17 mm/s	1.05 mm/s
6.7 Hz	5.2 Hz	12.8 Hz
85.04% von Limit	23.46% von Limit	18.36% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.32 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.25 mm/s	6.7 Hz	7.0 Hz	8.6 Hz
Y	1.17 mm/s	5.2 Hz	8.0 Hz	13.9 Hz
Z	1.05 mm/s	11.1 Hz	13.0 Hz	24.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

