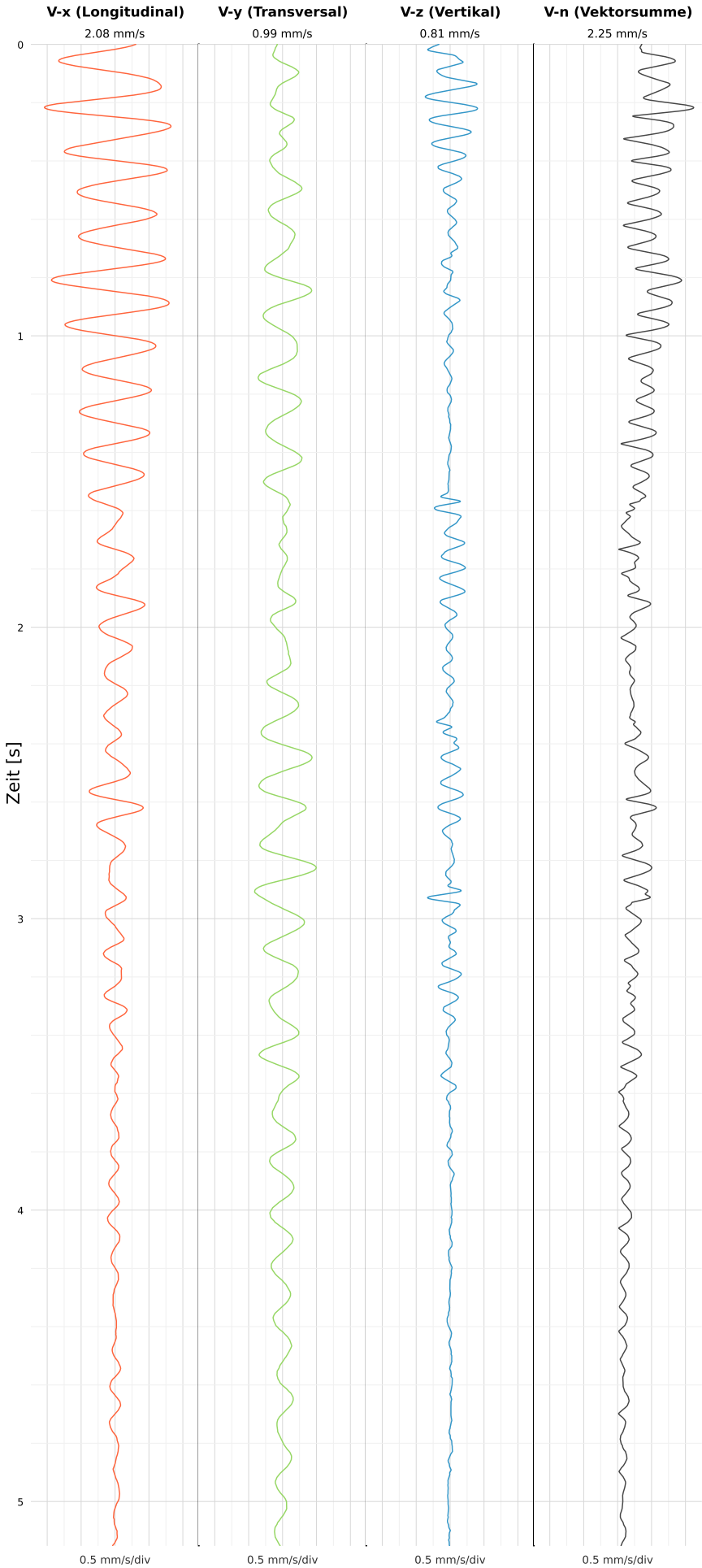


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-094049_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

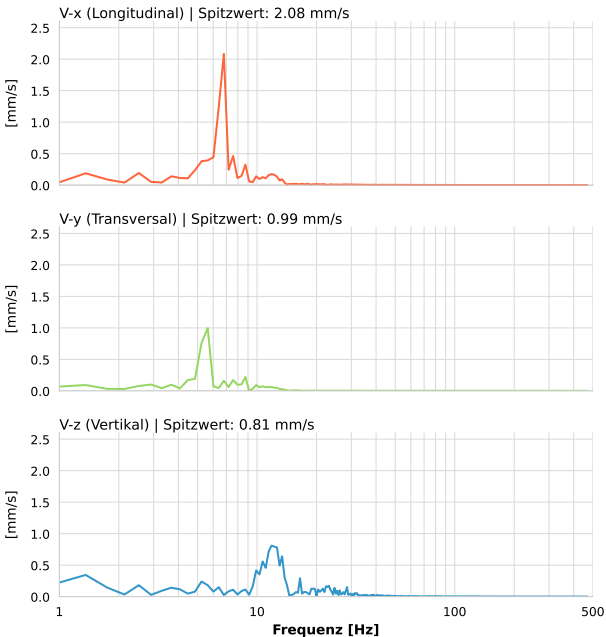
Datum:	17.06.2026
Zeit:	09:40:49
Event-ID:	2434-17062026-094049
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.08 mm/s	0.99 mm/s	0.81 mm/s
6.8 Hz	5.4 Hz	12.8 Hz
41.65% von Limit	19.89% von Limit	14.20% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.25 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.08 mm/s	6.4 Hz	6.8 Hz	11.8 Hz
Y	0.99 mm/s	5.2 Hz	5.6 Hz	8.7 Hz
Z	0.81 mm/s	10.7 Hz	12.6 Hz	23.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

