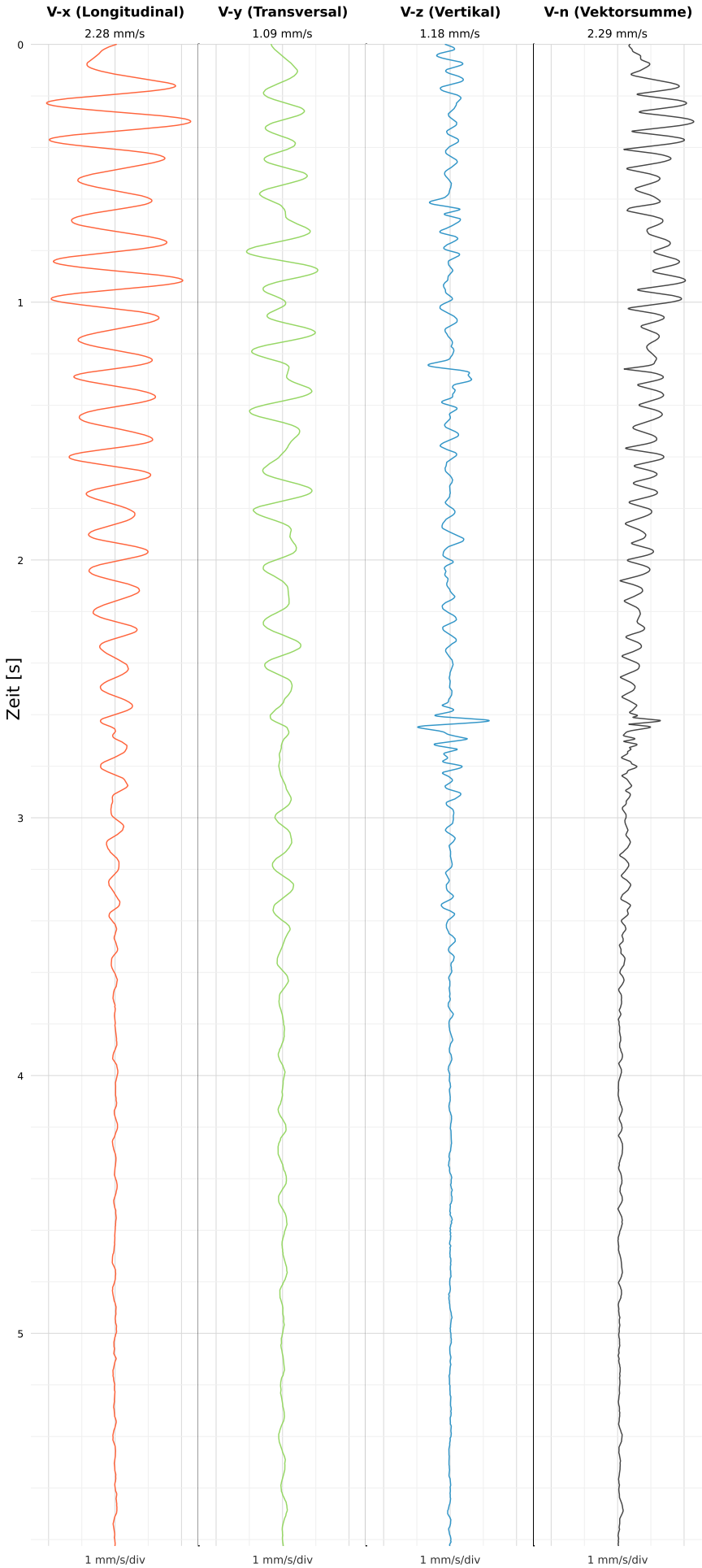


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-14062026-010509_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.82 s | Abtastrate: 1000 Hz

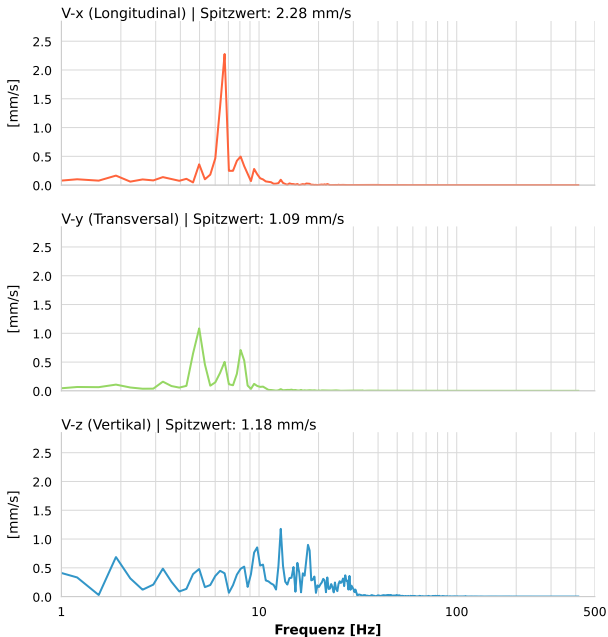
Datum:	14.06.2026
Zeit:	01:05:09
Event-ID:	2434-14062026-010509
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.28 mm/s	1.09 mm/s	1.18 mm/s
6.5 Hz	5.0 Hz	12.9 Hz
45.57% von Limit	21.70% von Limit	20.58% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.29 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.28 mm/s	6.4 Hz	6.7 Hz	8.1 Hz
Y	1.09 mm/s	5.0 Hz	6.7 Hz	8.4 Hz
Z	1.18 mm/s	8.8 Hz	14.9 Hz	22.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

