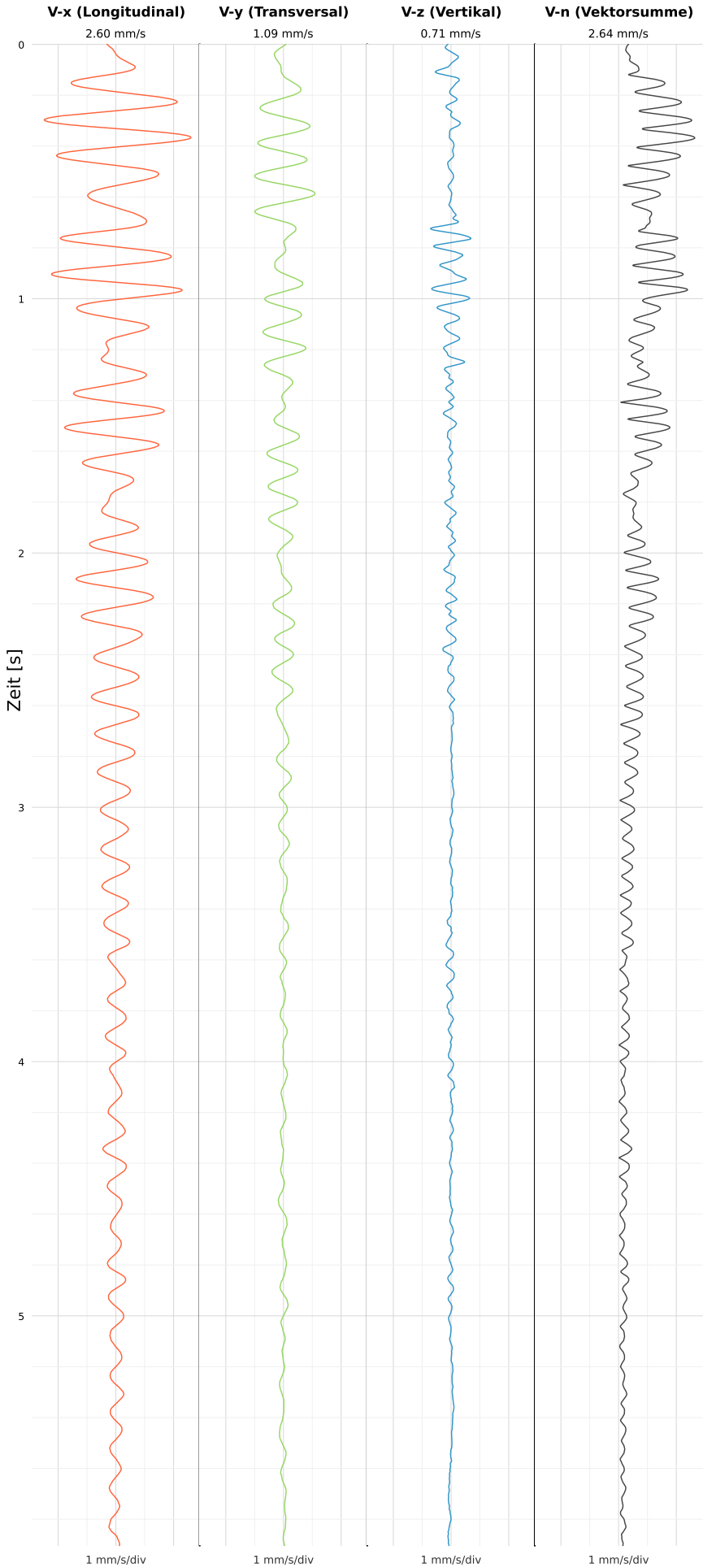


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-12062026-220954_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.90 s | Abtastrate: 1000 Hz

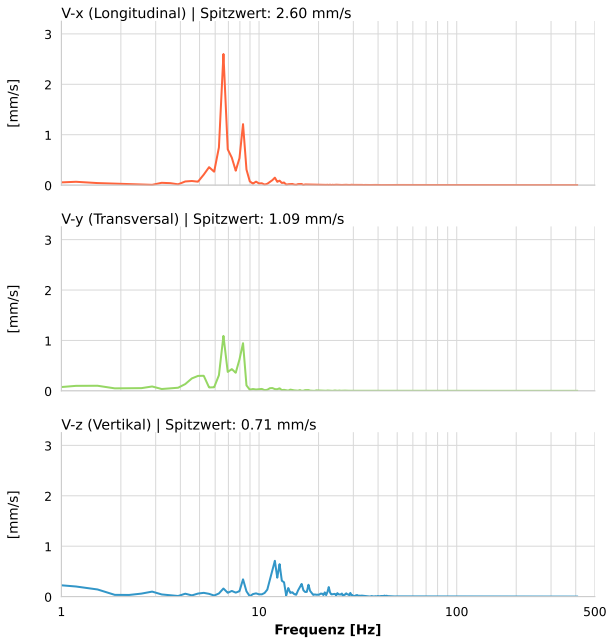
Datum:	12.06.2026
Zeit:	22:09:54
Event-ID:	2434-12062026-220954
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.60 mm/s	1.09 mm/s	0.71 mm/s
6.6 Hz	6.6 Hz	12.0 Hz
52.03% von Limit	21.82% von Limit	12.91% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.64 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.60 mm/s	6.6 Hz	6.9 Hz	8.3 Hz
Y	1.09 mm/s	5.9 Hz	6.9 Hz	8.3 Hz
Z	0.71 mm/s	10.7 Hz	12.7 Hz	20.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

