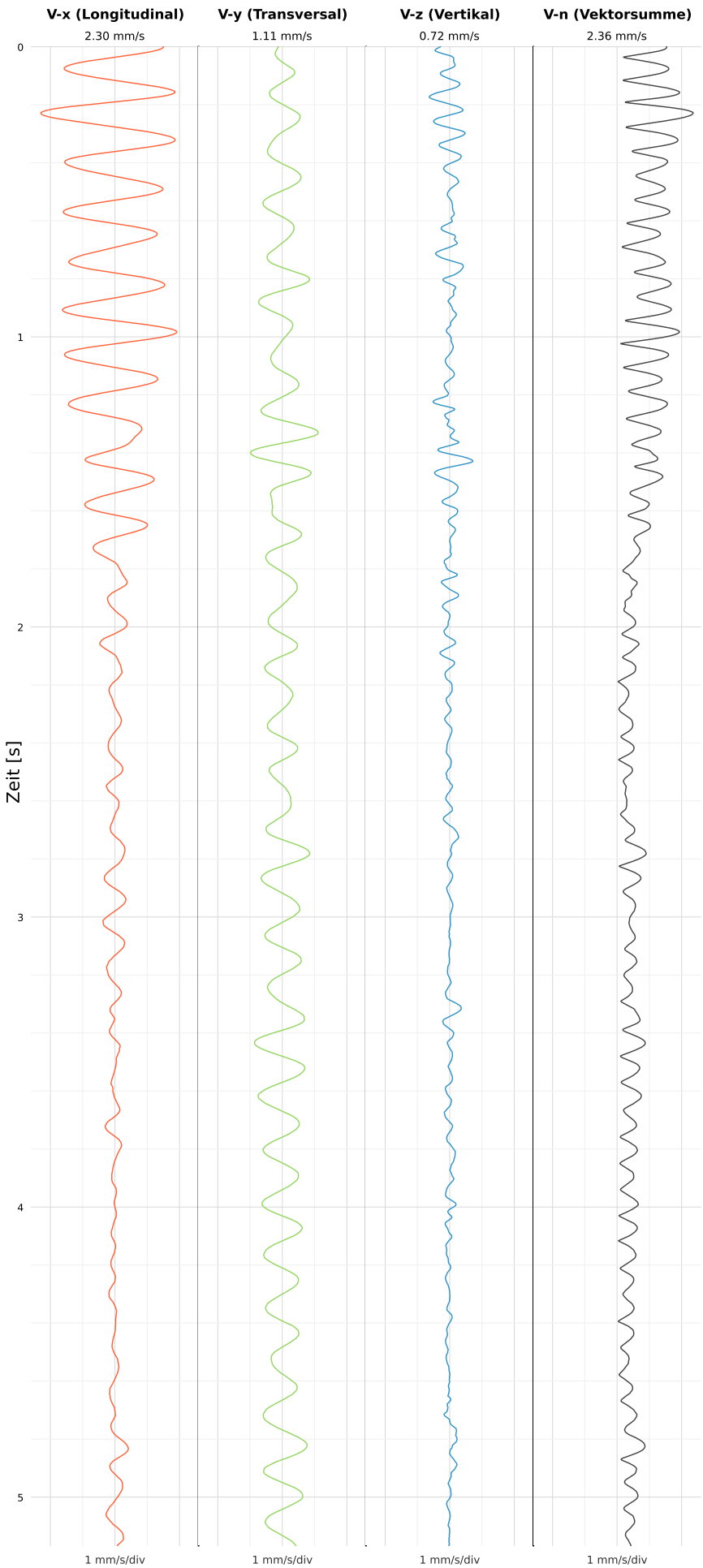


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-05062026-183855_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

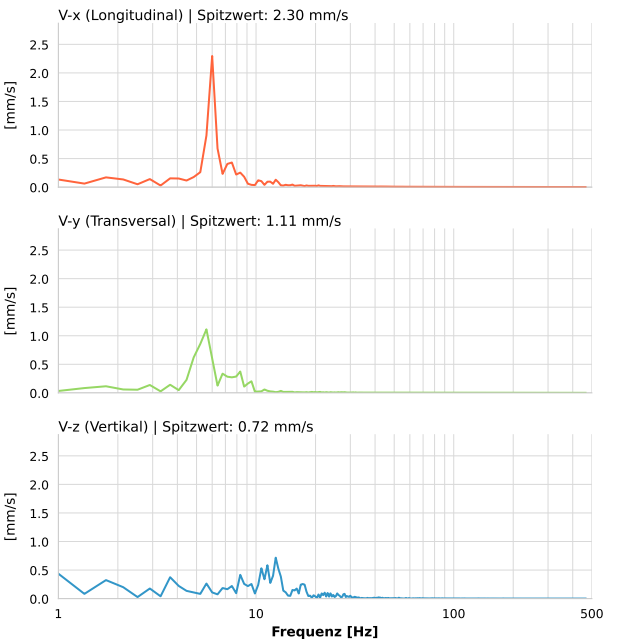
Datum:	05.06.2026
Zeit:	18:38:55
Event-ID:	2434-05062026-183855
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.30 mm/s	1.11 mm/s	0.72 mm/s
6.0 Hz	5.4 Hz	13.2 Hz
45.93% von Limit	22.25% von Limit	12.38% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.36 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.30 mm/s	6.0 Hz	7.2 Hz	28.4 Hz
Y	1.11 mm/s	5.2 Hz	6.4 Hz	10.6 Hz
Z	0.72 mm/s	7.9 Hz	12.2 Hz	18.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

