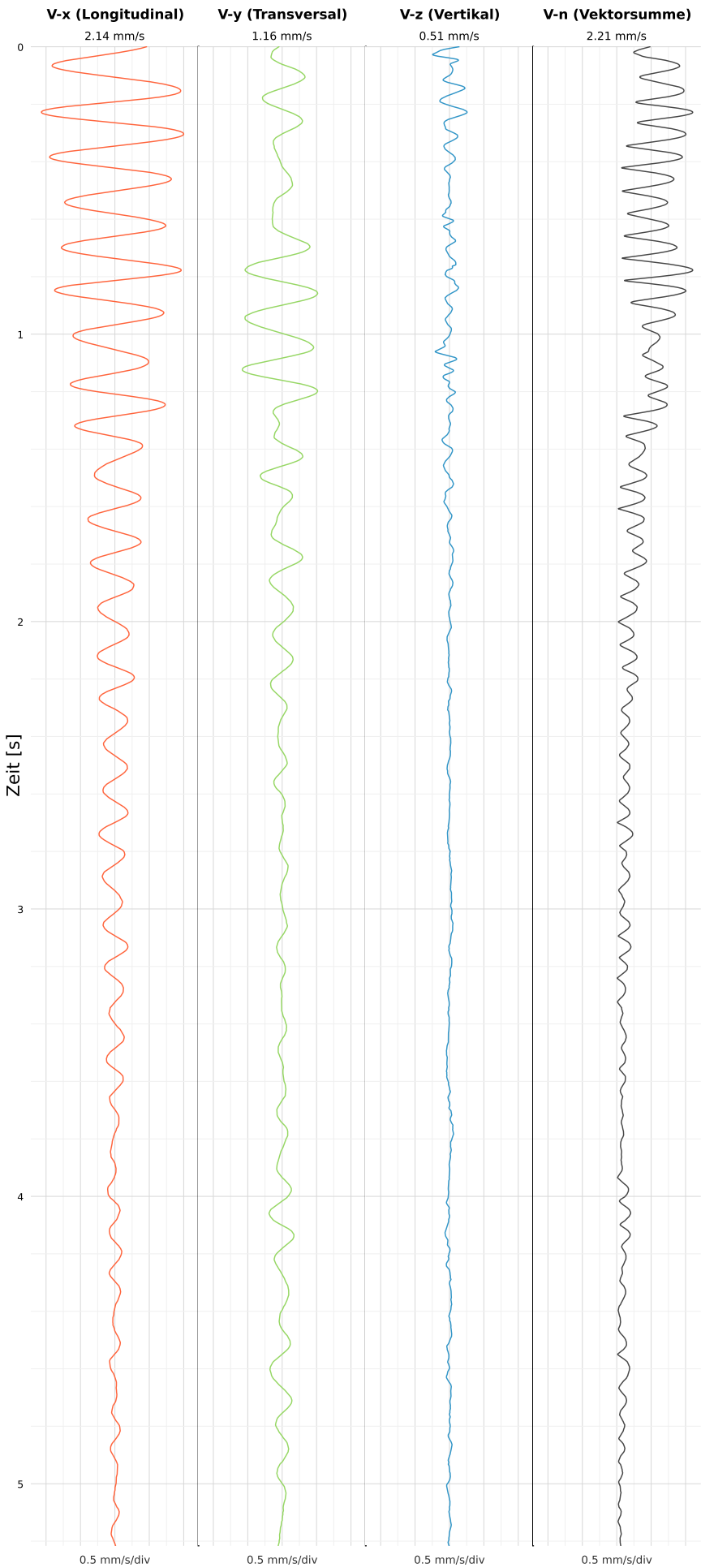


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-05062026-125457_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

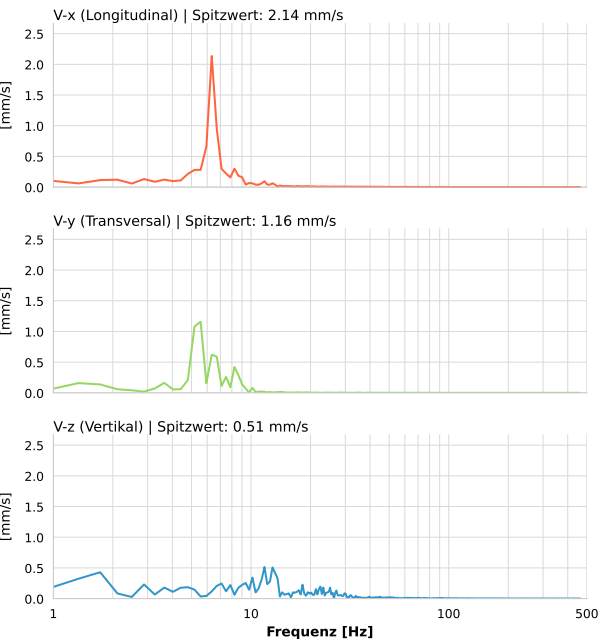
Datum:	05.06.2026
Zeit:	12:54:57
Event-ID:	2434-05062026-125457
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.14 mm/s	1.16 mm/s	0.51 mm/s
6.3 Hz	5.4 Hz	11.7 Hz
42.72% von Limit	23.17% von Limit	9.47% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.21 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.14 mm/s	5.9 Hz	6.7 Hz	11.3 Hz
Y	1.16 mm/s	5.2 Hz	5.9 Hz	7.9 Hz
Z	0.51 mm/s	9.0 Hz	13.6 Hz	29.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

