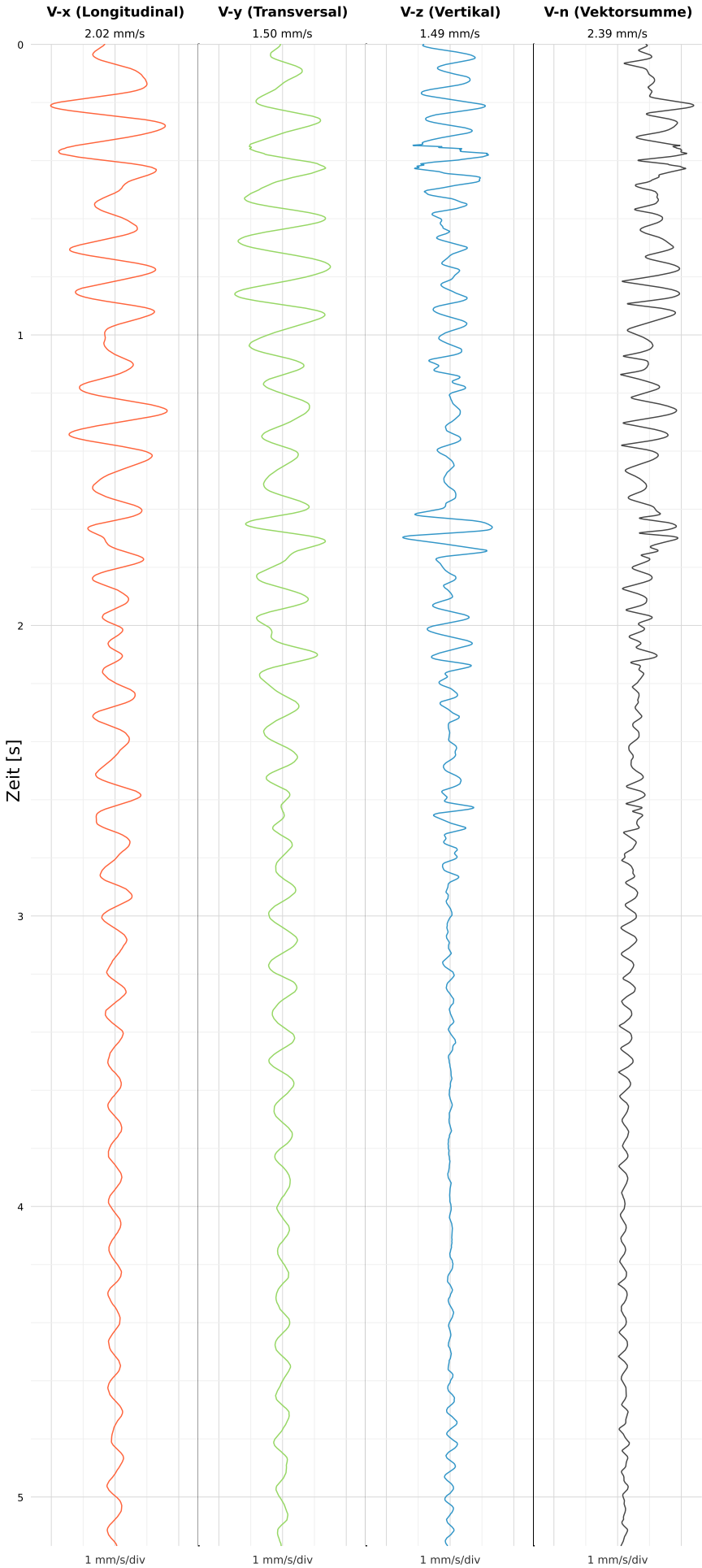


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-12062026-032949_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

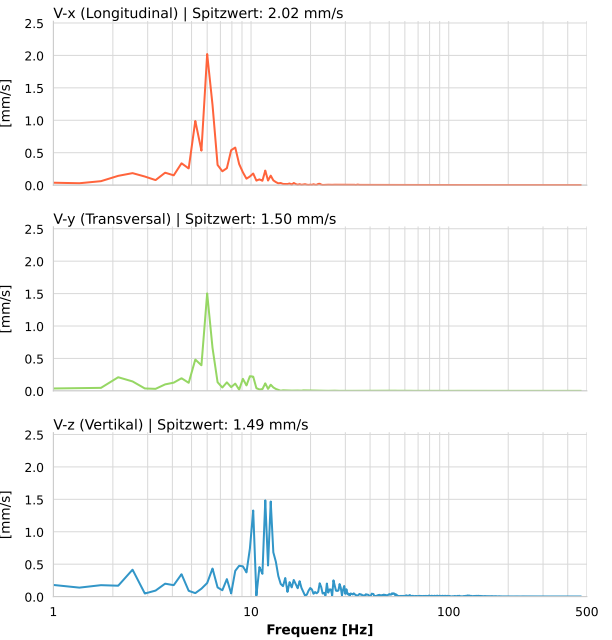
Datum:	12.06.2026
Zeit:	03:29:49
Event-ID:	2434-12062026-032949
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.02 mm/s	1.50 mm/s	1.49 mm/s
6.0 Hz	6.0 Hz	12.4 Hz
40.44% von Limit	30.06% von Limit	26.54% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.39 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.02 mm/s	5.6 Hz	6.4 Hz	8.7 Hz
Y	1.50 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	8.3 Hz
Z	1.49 mm/s	9.9 Hz	13.0 Hz	29.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

