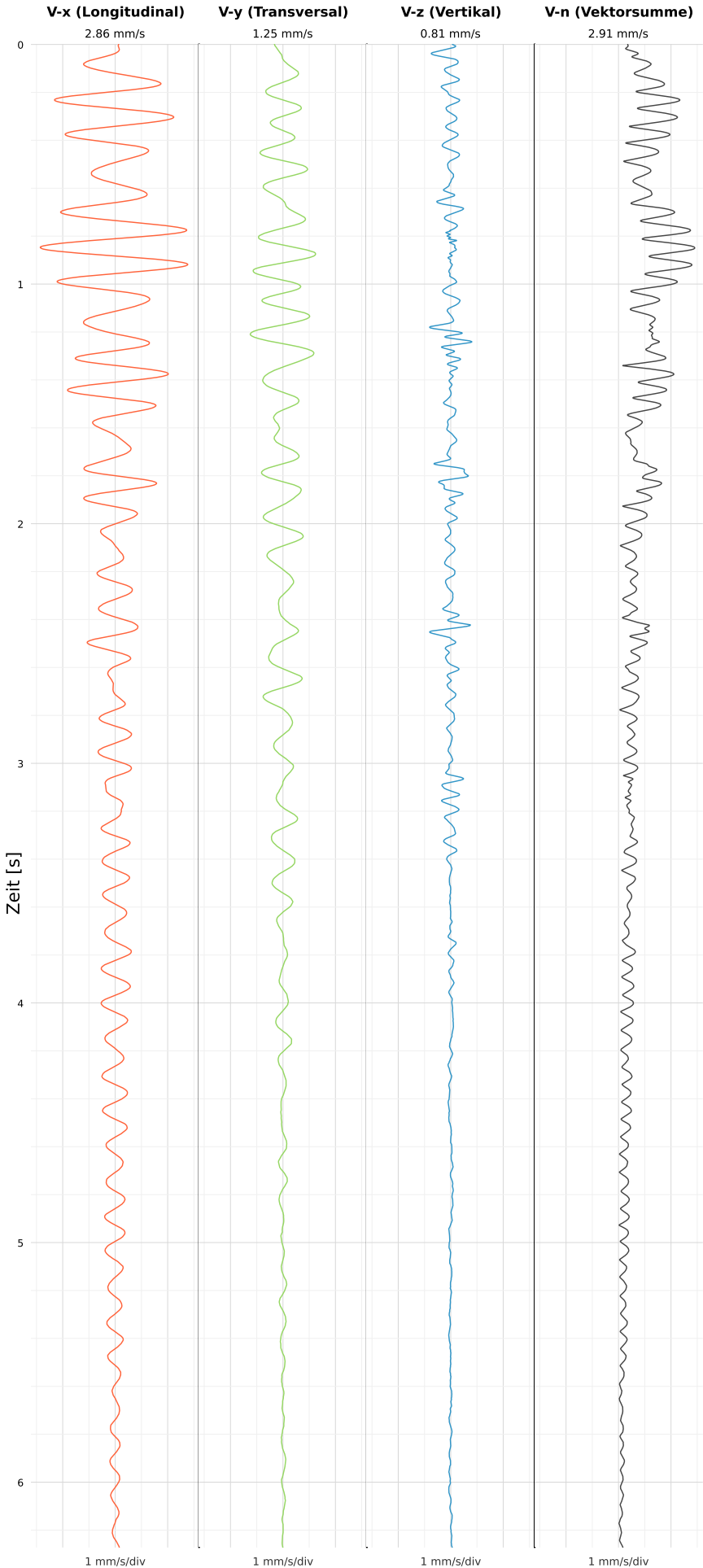


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-12062026-173445_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.27 s | Abtastrate: 1000 Hz

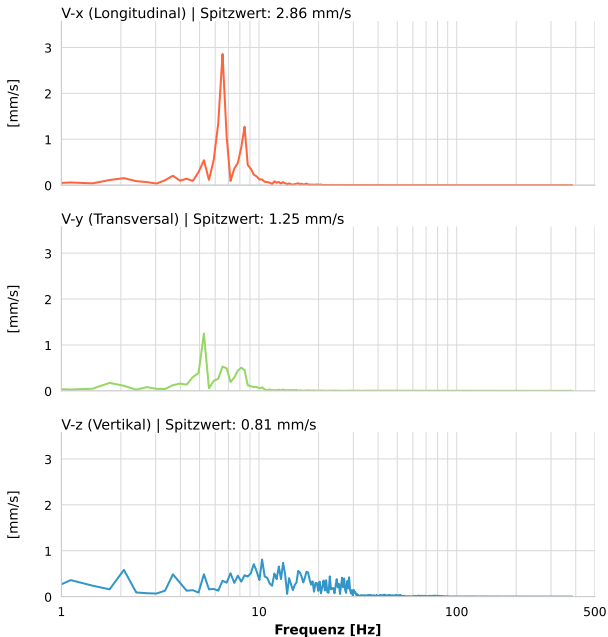
Datum:	12.06.2026
Zeit:	17:34:45
Event-ID:	2434-12062026-173445
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.86 mm/s	1.25 mm/s	0.81 mm/s
6.7 Hz	5.3 Hz	12.8 Hz
57.15% von Limit	24.97% von Limit	14.20% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.91 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.86 mm/s	6.2 Hz	6.5 Hz	8.5 Hz
Y	1.25 mm/s	5.3 Hz	6.9 Hz	8.5 Hz
Z	0.81 mm/s	9.4 Hz	15.5 Hz	23.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

