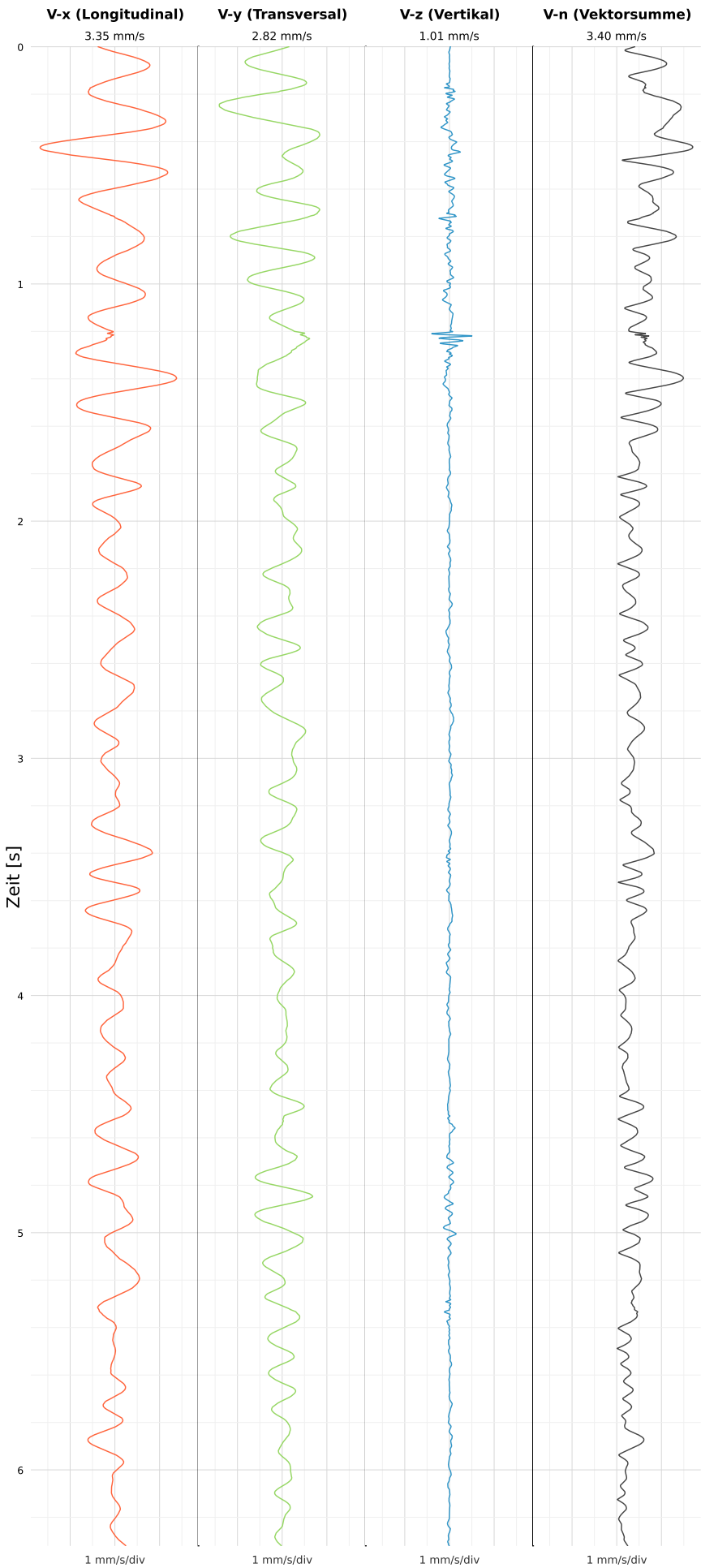


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-21062026-151824_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.32 s | Abtastrate: 1000 Hz

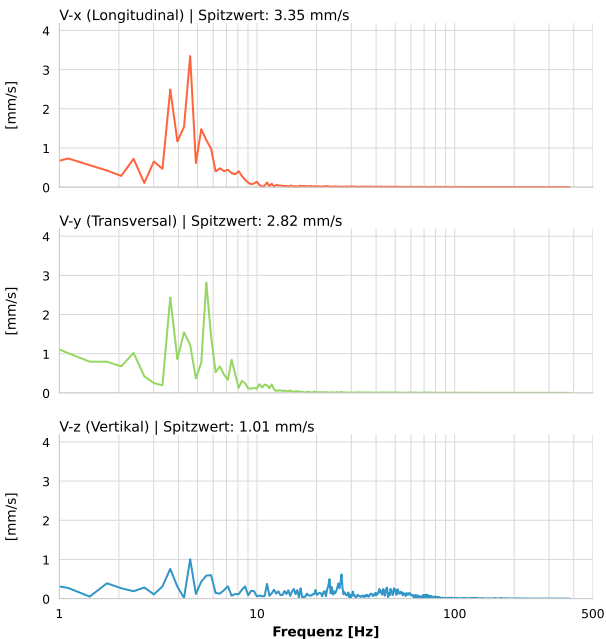
Datum:	21.06.2026
Zeit:	15:18:24
Event-ID:	2434-21062026-151824
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.35 mm/s	2.82 mm/s	1.01 mm/s
4.6 Hz	5.5 Hz	4.6 Hz
66.96% von Limit	56.34% von Limit	20.10% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.35 mm/s	3.6 Hz	4.6 Hz	7.4 Hz
Y	2.82 mm/s	3.0 Hz	4.9 Hz	7.1 Hz
Z	1.01 mm/s	12.2 Hz	30.5 Hz	53.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

