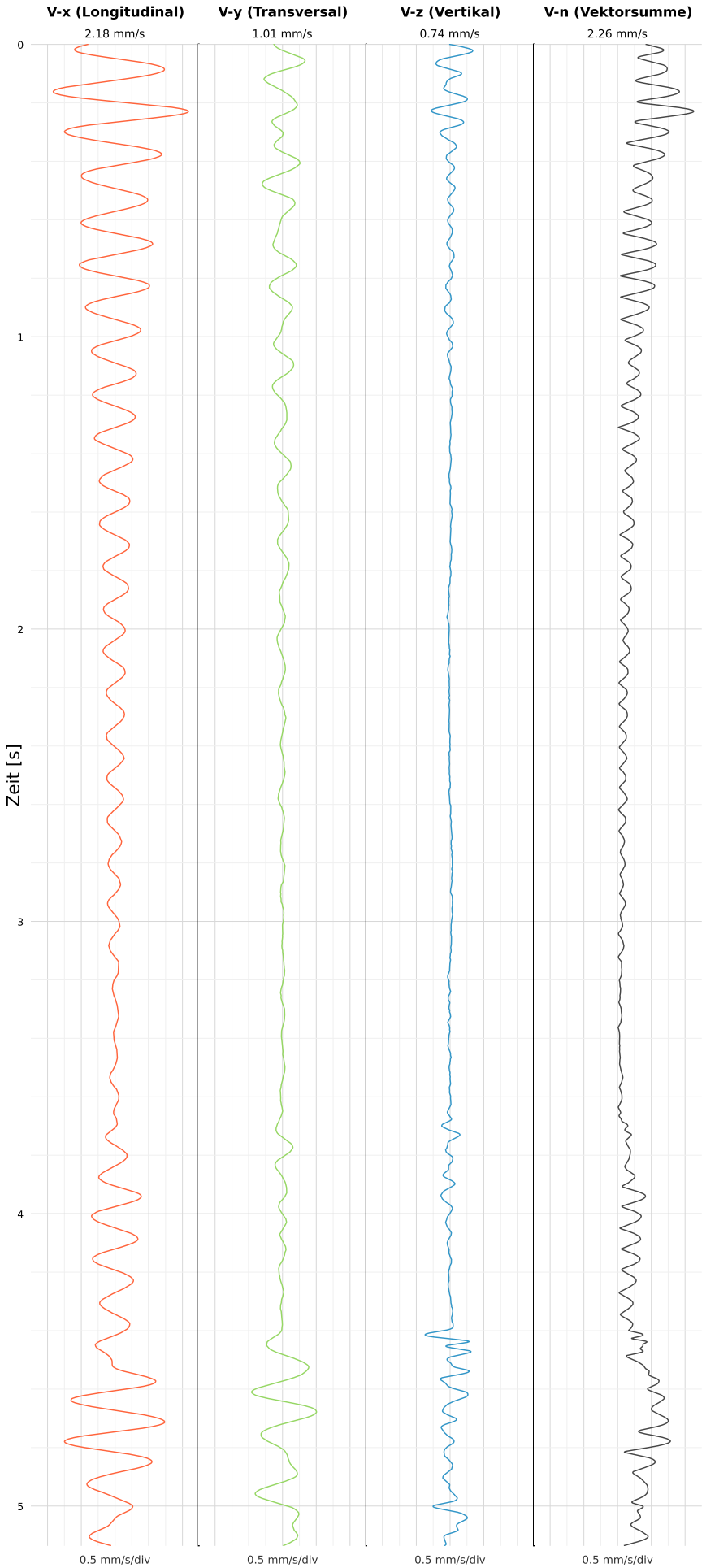


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-18062026-034713_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

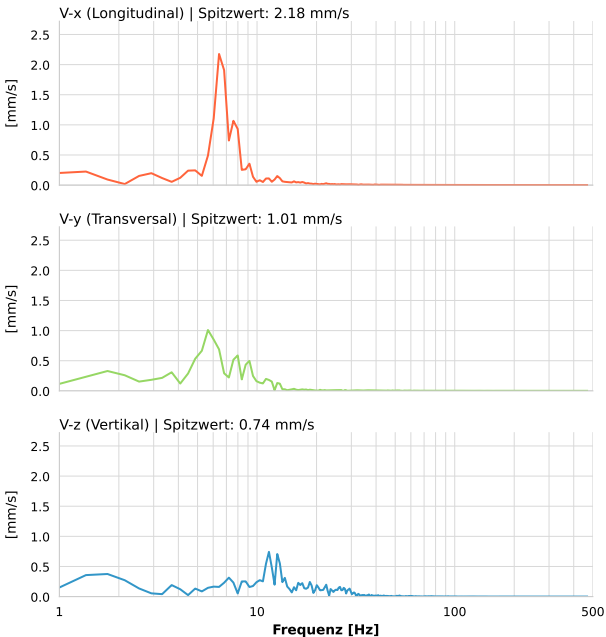
Datum:	18.06.2026
Zeit:	03:47:13
Event-ID:	2434-18062026-034713
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.18 mm/s	1.01 mm/s	0.74 mm/s
6.4 Hz	5.8 Hz	12.9 Hz
43.53% von Limit	20.20% von Limit	13.01% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.26 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.18 mm/s	6.4 Hz	7.2 Hz	11.1 Hz
Y	1.01 mm/s	4.9 Hz	6.4 Hz	9.9 Hz
Z	0.74 mm/s	8.8 Hz	13.0 Hz	22.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

