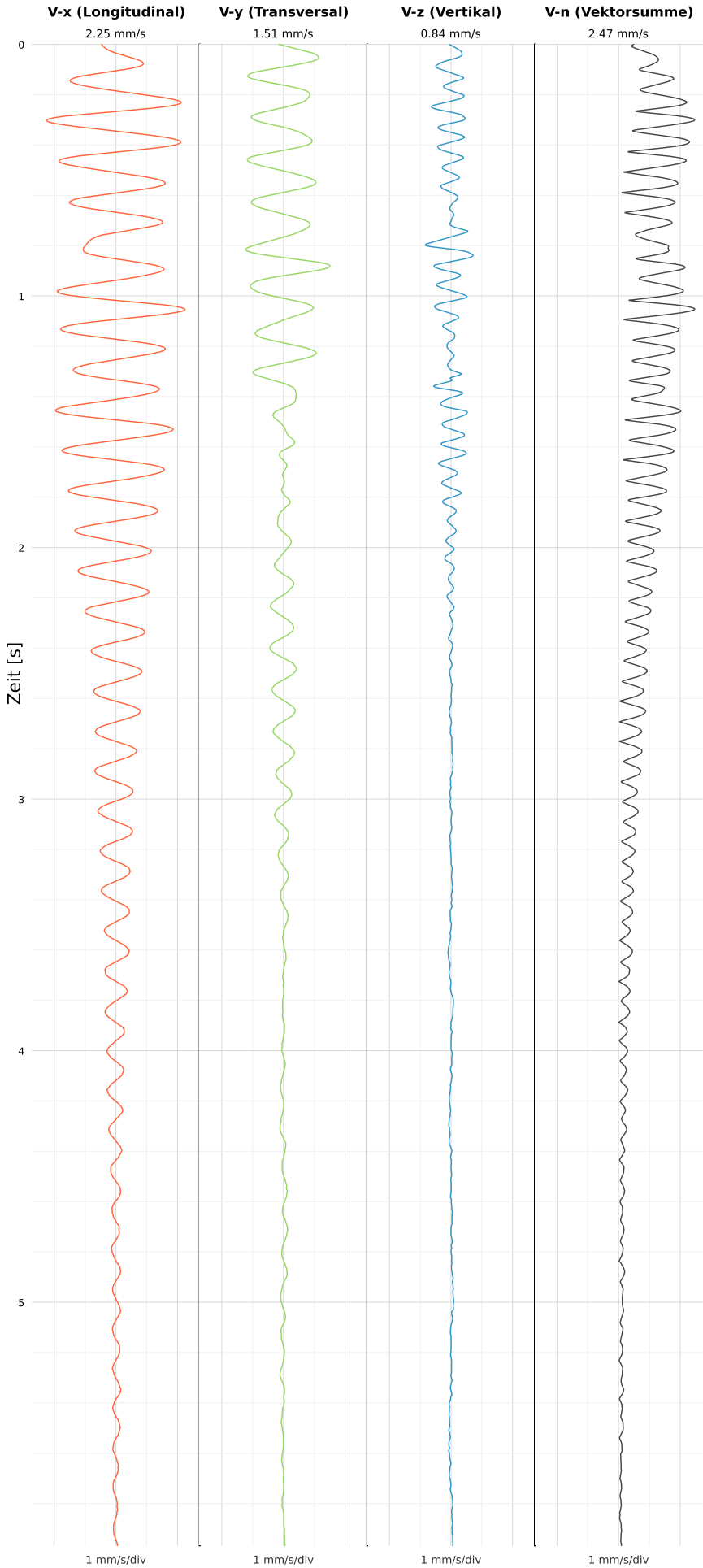


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-193749_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.97 s | Abtastrate: 1000 Hz

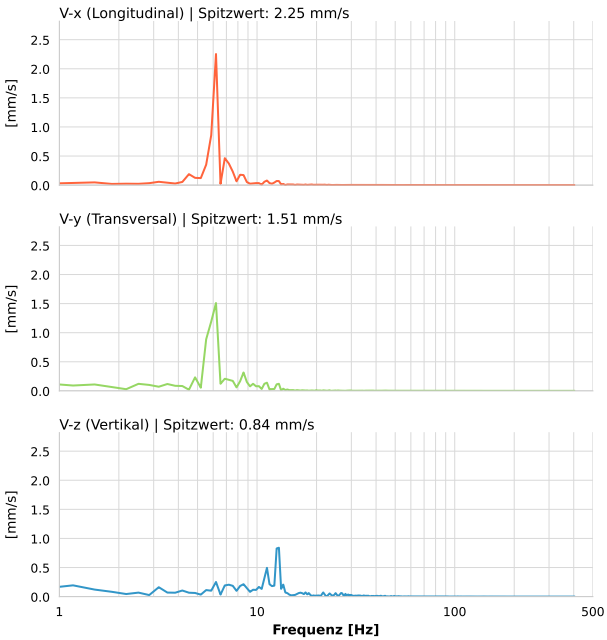
Datum:	17.06.2026
Zeit:	19:37:49
Event-ID:	2434-17062026-193749
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.25 mm/s	1.51 mm/s	0.84 mm/s
6.2 Hz	5.7 Hz	12.7 Hz
45.09% von Limit	30.21% von Limit	14.79% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.47 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.25 mm/s	5.9 Hz	6.2 Hz	8.2 Hz
Y	1.51 mm/s	5.5 Hz	6.2 Hz	8.9 Hz
Z	0.84 mm/s	8.2 Hz	12.2 Hz	16.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

