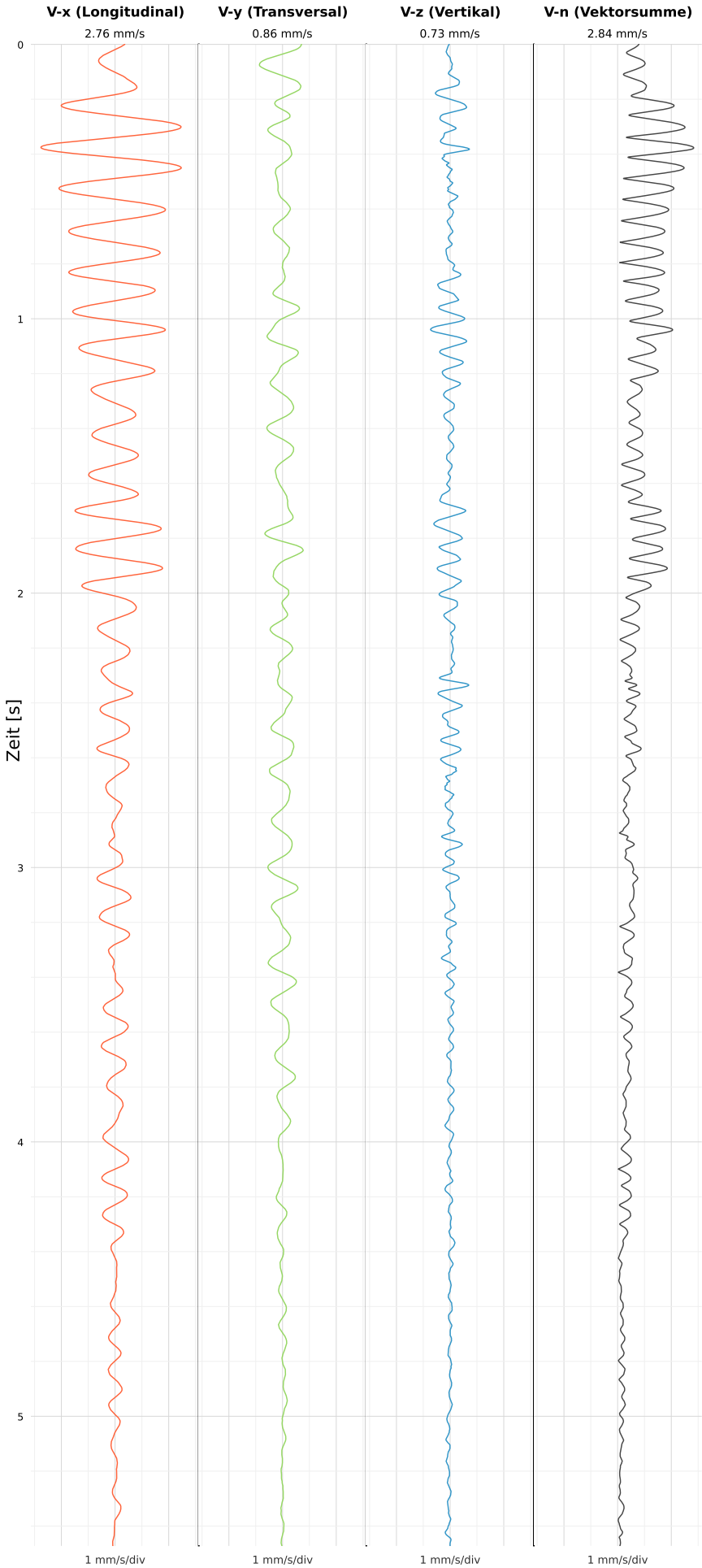


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-230112_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.47 s | Abtastrate: 1000 Hz

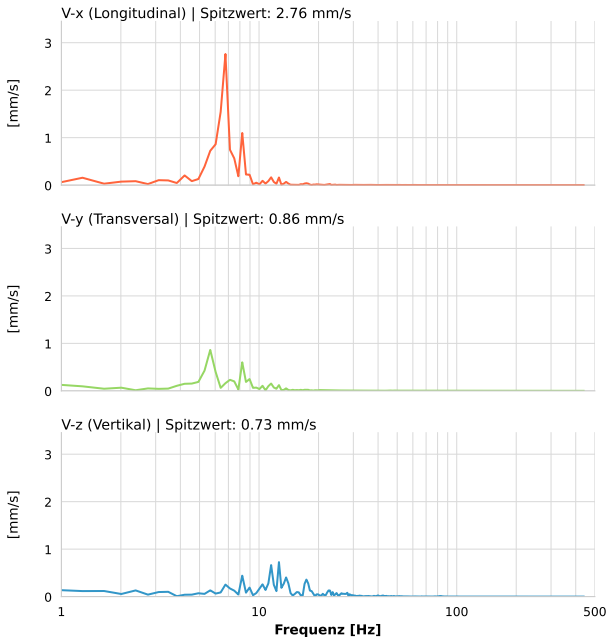
Datum:	17.06.2026
Zeit:	23:01:12
Event-ID:	2434-17062026-230112
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.76 mm/s	0.86 mm/s	0.73 mm/s
6.8 Hz	5.7 Hz	12.8 Hz
55.25% von Limit	17.25% von Limit	12.76% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.84 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.76 mm/s	6.4 Hz	6.8 Hz	8.2 Hz
Y	0.86 mm/s	5.7 Hz	8.2 Hz	21.0 Hz
Z	0.73 mm/s	9.0 Hz	12.6 Hz	18.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

