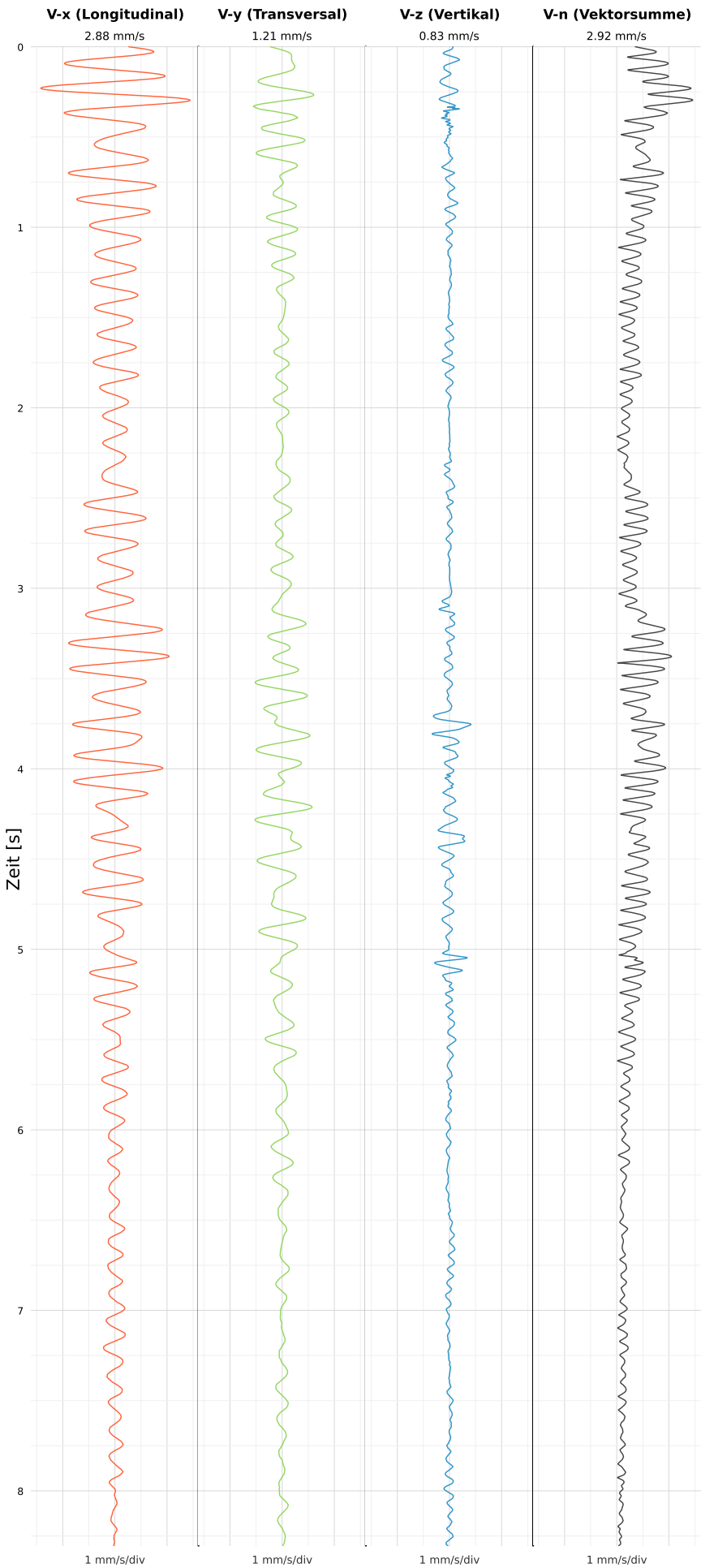


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-12062026-234047_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

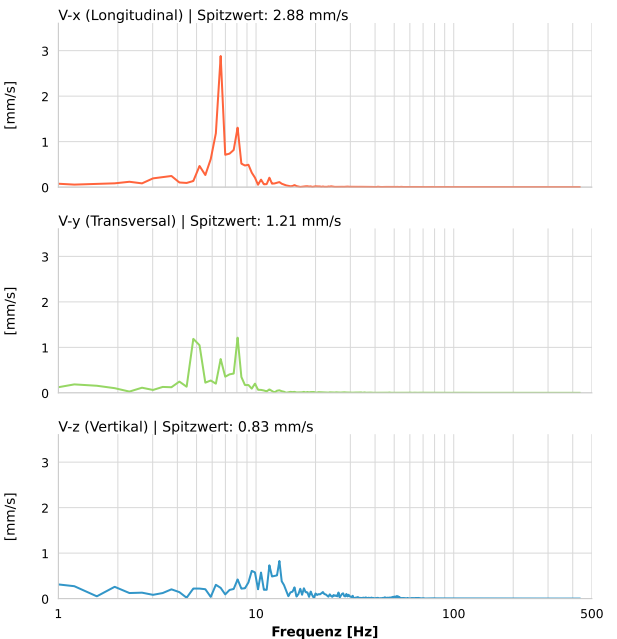
Datum:	12.06.2026
Zeit:	23:40:47
Event-ID:	2434-12062026-234047
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.88 mm/s	1.21 mm/s	0.83 mm/s
6.5 Hz	5.1 Hz	13.1 Hz
57.66% von Limit	24.28% von Limit	14.30% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.92 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.88 mm/s	6.3 Hz	7.3 Hz	9.2 Hz
Y	1.21 mm/s	5.2 Hz	7.3 Hz	9.5 Hz
Z	0.83 mm/s	9.2 Hz	12.8 Hz	23.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

