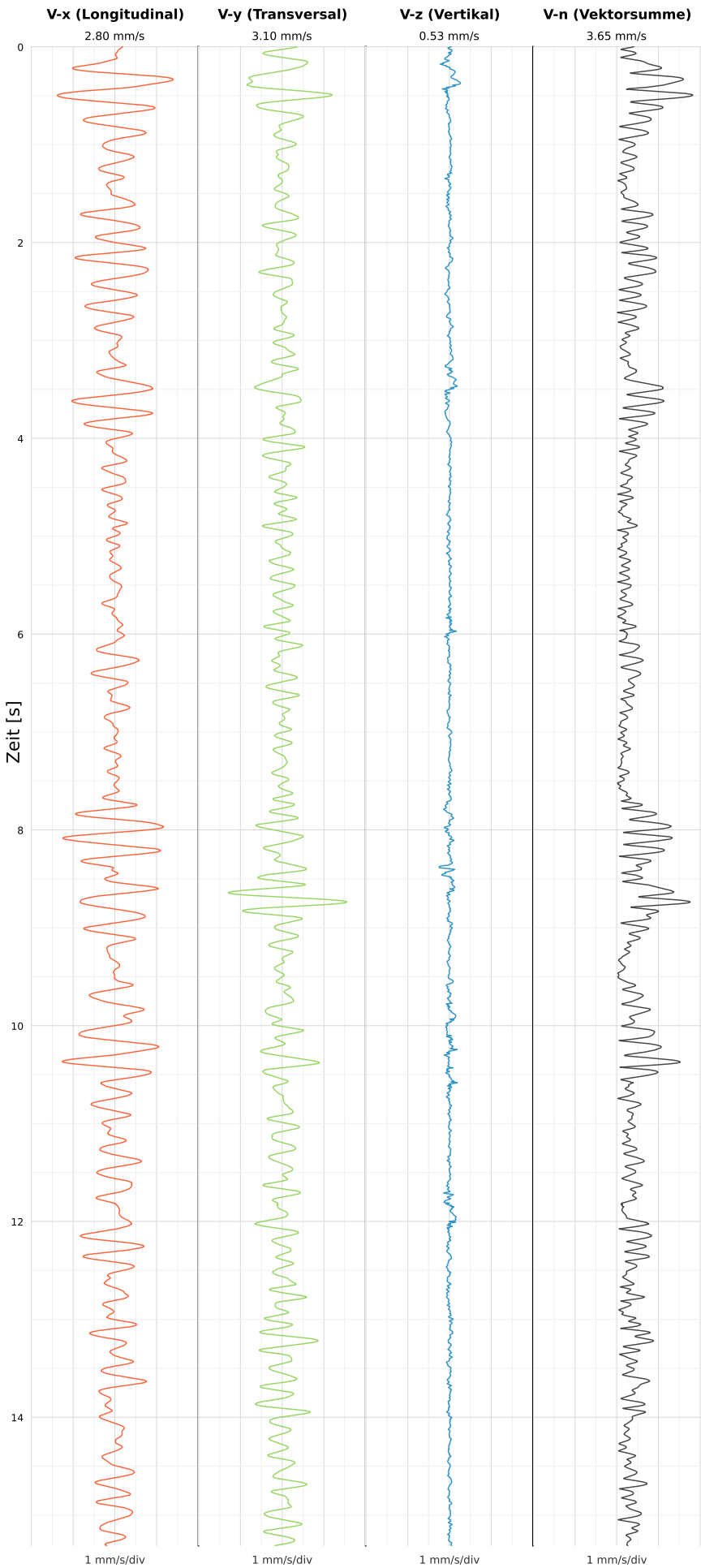


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-21062026-151851_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 15.31 s | Abtastrate: 1000 Hz

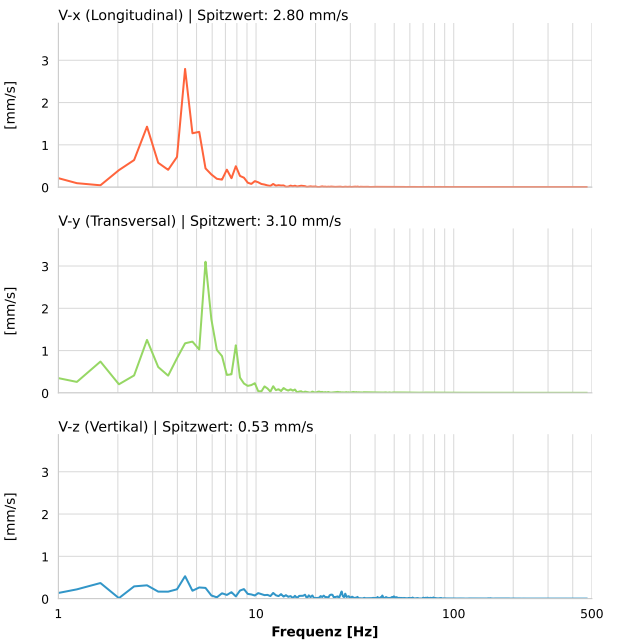
Datum:	21.06.2026
Zeit:	15:18:51
Event-ID:	2434-21062026-151851
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.80 mm/s	3.10 mm/s	0.53 mm/s
4.2 Hz	5.6 Hz	2.9 Hz
55.94% von Limit	62.03% von Limit	10.62% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.65 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.80 mm/s	3.6 Hz	4.8 Hz	7.5 Hz
Y	3.10 mm/s	4.4 Hz	5.6 Hz	7.9 Hz
Z	0.53 mm/s	4.8 Hz	13.0 Hz	35.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

