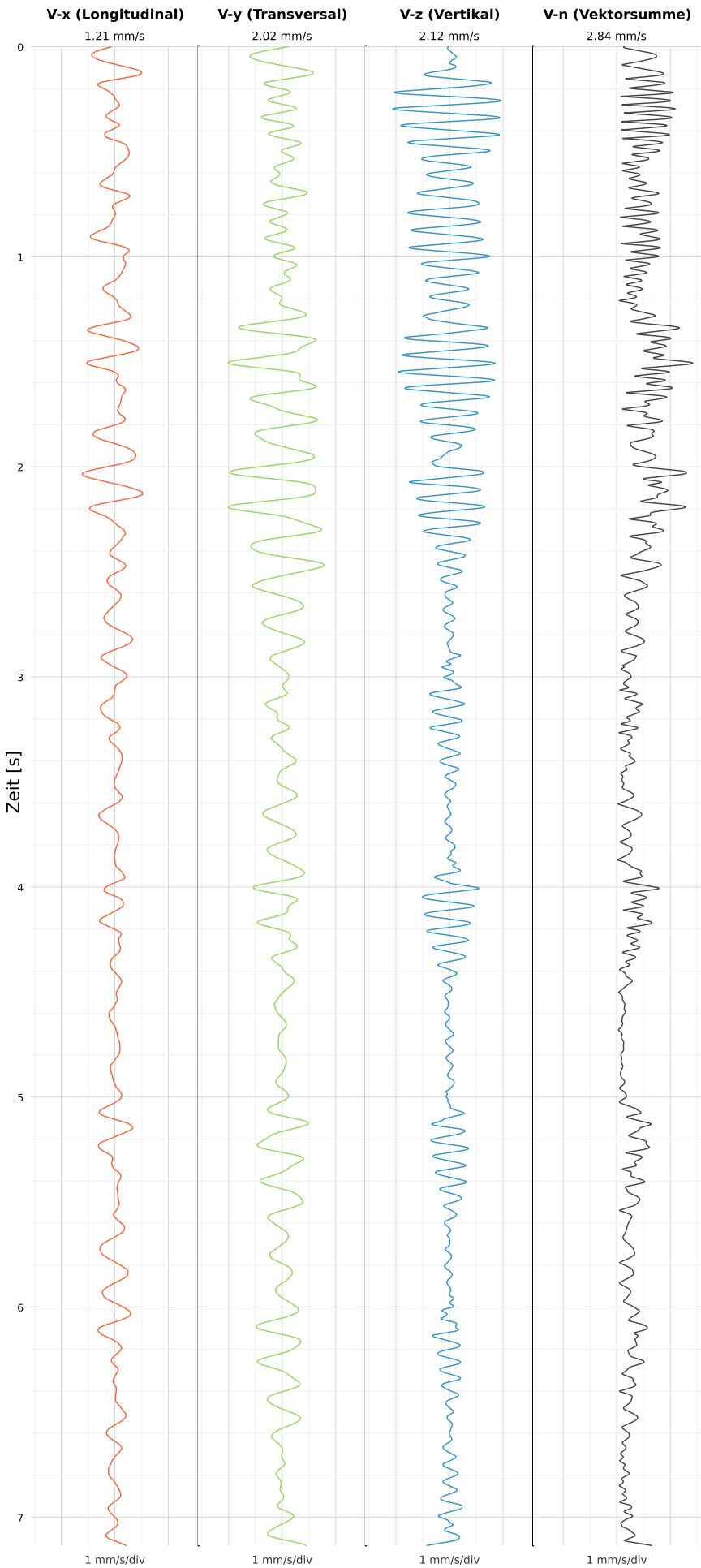


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-21062026-131214_raw.csv

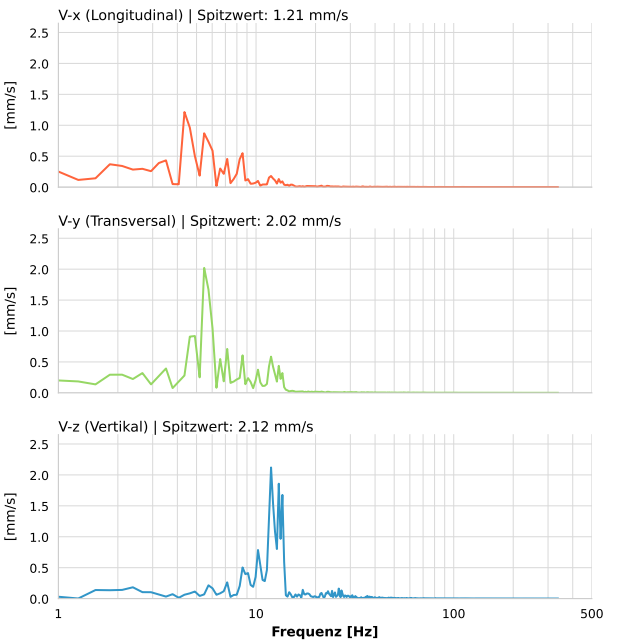
Aufzeichnungsdauer: 7.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	21.06.2026
Zeit:	13:12:14
Event-ID:	2434-21062026-131214
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.21 mm/s	2.02 mm/s	2.12 mm/s
5.6 Hz	5.6 Hz	11.8 Hz
24.27% von Limit	40.42% von Limit	38.96% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.84 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.21 mm/s	4.3 Hz	5.7 Hz	10.2 Hz
Y	2.02 mm/s	5.2 Hz	6.6 Hz	11.9 Hz
Z	2.12 mm/s	10.8 Hz	12.5 Hz	14.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

