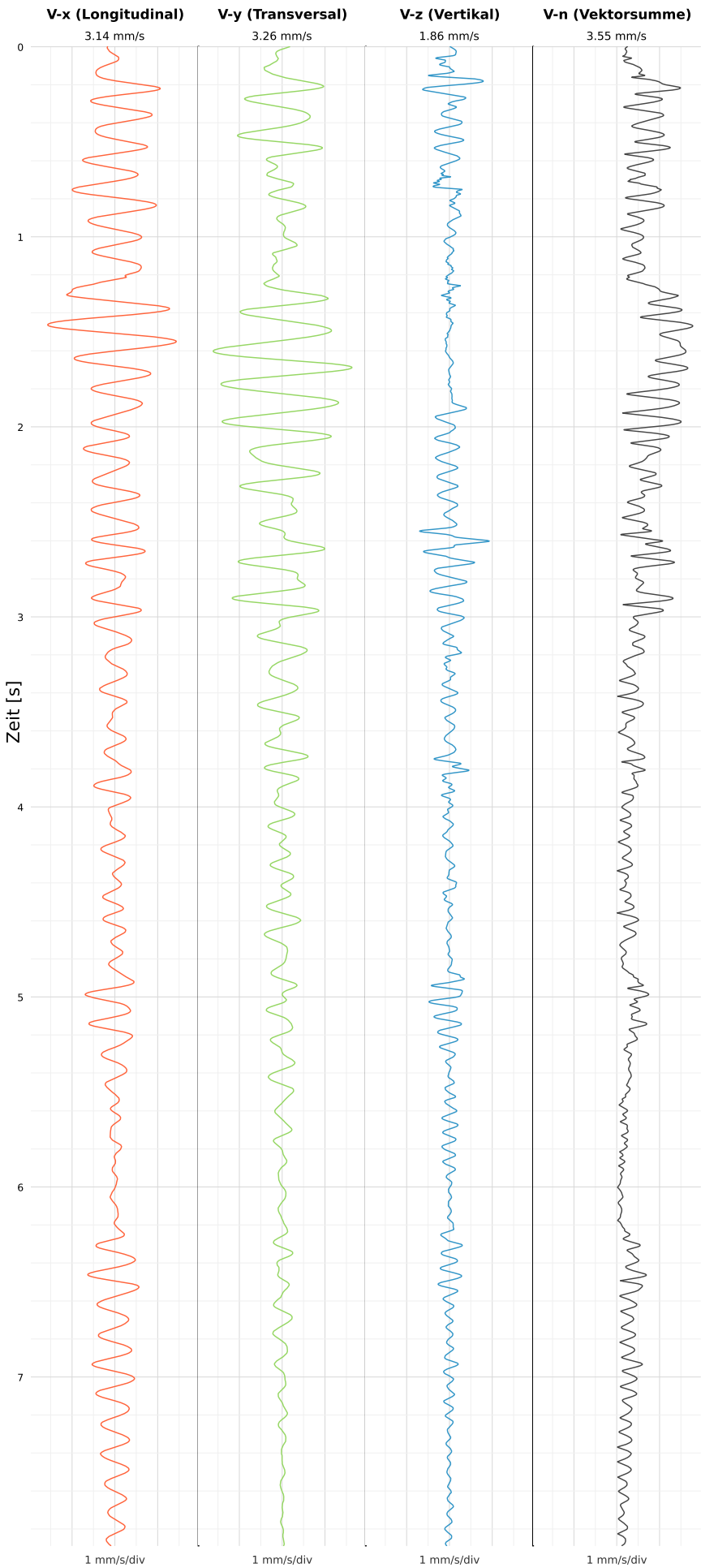


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-18062026-232132_raw.csv

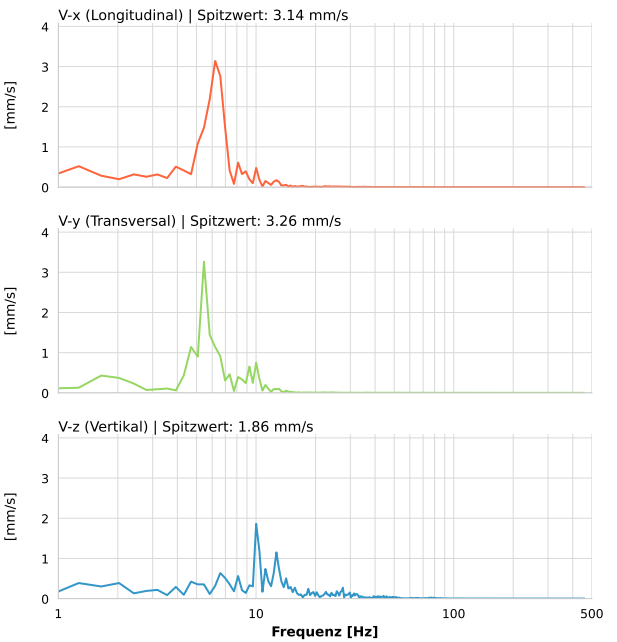
Aufzeichnungsdauer: 7.89 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	18.06.2026
Zeit:	23:21:32
Event-ID:	2434-18062026-232132
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.14 mm/s	3.26 mm/s	1.86 mm/s
6.2 Hz	5.5 Hz	10.0 Hz
62.79% von Limit	65.27% von Limit	37.18% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.55 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.14 mm/s	5.5 Hz	6.2 Hz	7.0 Hz
Y	3.26 mm/s	5.1 Hz	5.8 Hz	8.5 Hz
Z	1.86 mm/s	8.1 Hz	12.3 Hz	22.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

