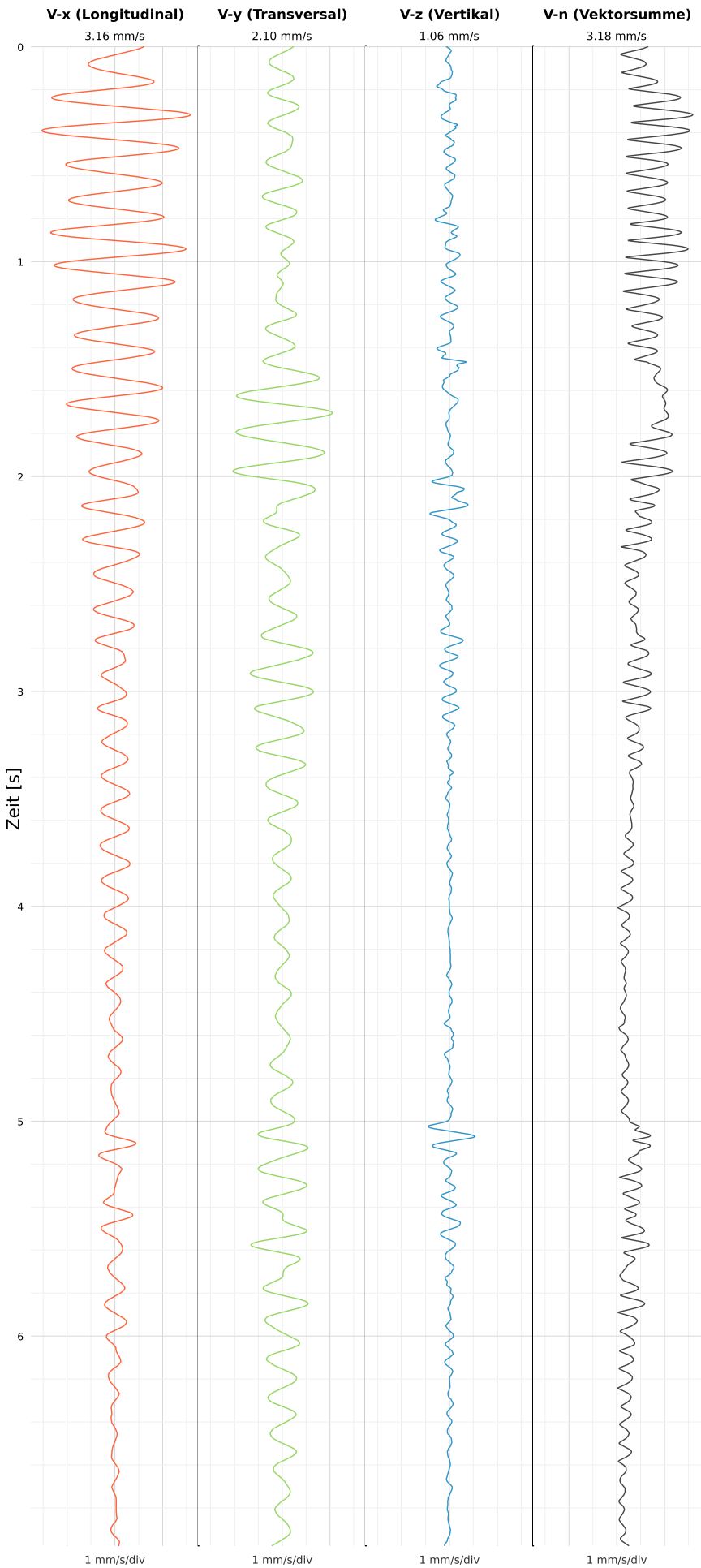


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-193551_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

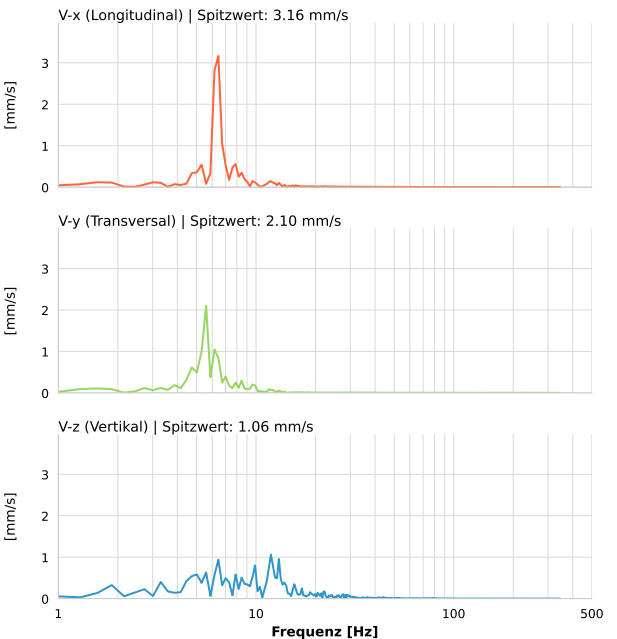
Datum:	17.06.2026
Zeit:	19:35:51
Event-ID:	2434-17062026-193551
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.16 mm/s	2.10 mm/s	1.06 mm/s
6.3 Hz	5.6 Hz	12.9 Hz
63.28% von Limit	41.97% von Limit	18.55% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.18 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.16 mm/s	6.2 Hz	6.5 Hz	11.0 Hz
Y	2.10 mm/s	5.3 Hz	6.2 Hz	8.7 Hz
Z	1.06 mm/s	6.7 Hz	11.6 Hz	15.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

