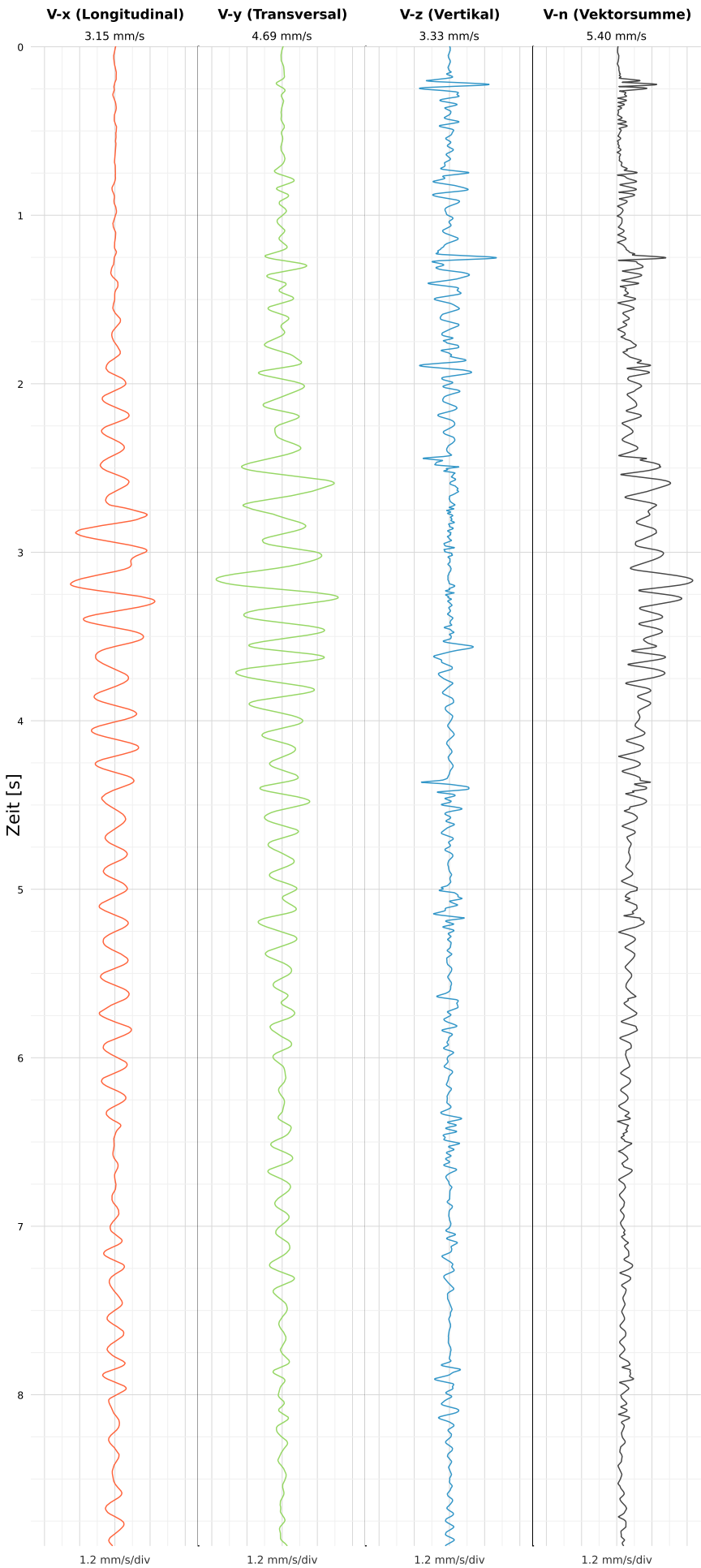


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-22062026-191156_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.90 s | Abtastrate: 1000 Hz

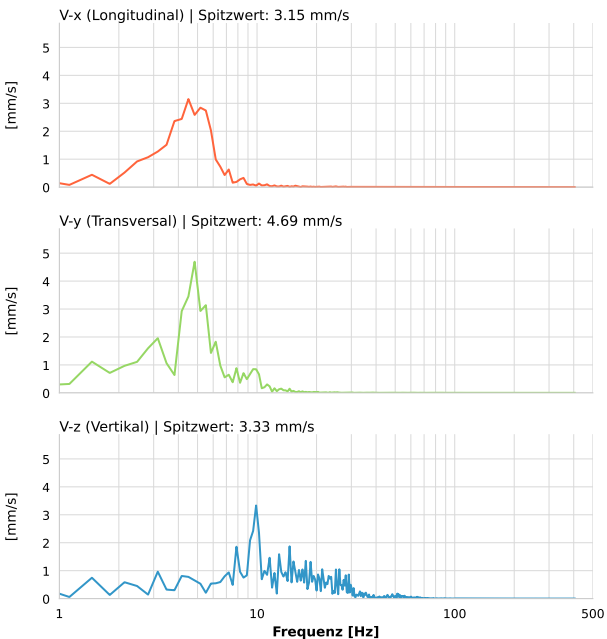
Datum:	22.06.2026
Zeit:	19:11:56
Event-ID:	2434-22062026-191156
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.15 mm/s	4.69 mm/s	3.33 mm/s
4.7 Hz	4.9 Hz	9.9 Hz
63.02% von Limit	93.87% von Limit	66.66% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.15 mm/s	3.8 Hz	4.8 Hz	5.8 Hz
Y	4.69 mm/s	4.2 Hz	4.8 Hz	6.9 Hz
Z	3.33 mm/s	9.6 Hz	15.0 Hz	23.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

