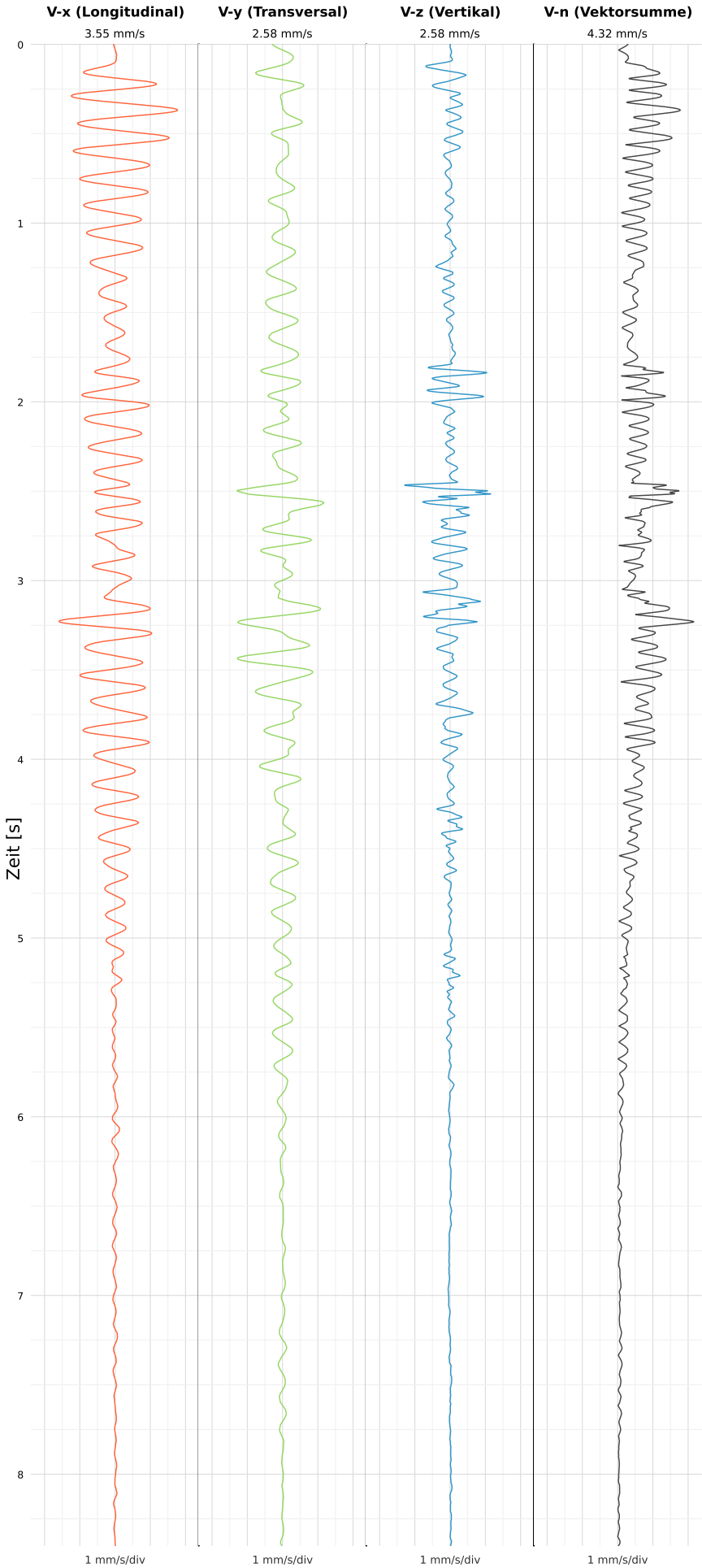


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-18062026-075833_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.40 s | Abtastrate: 1000 Hz

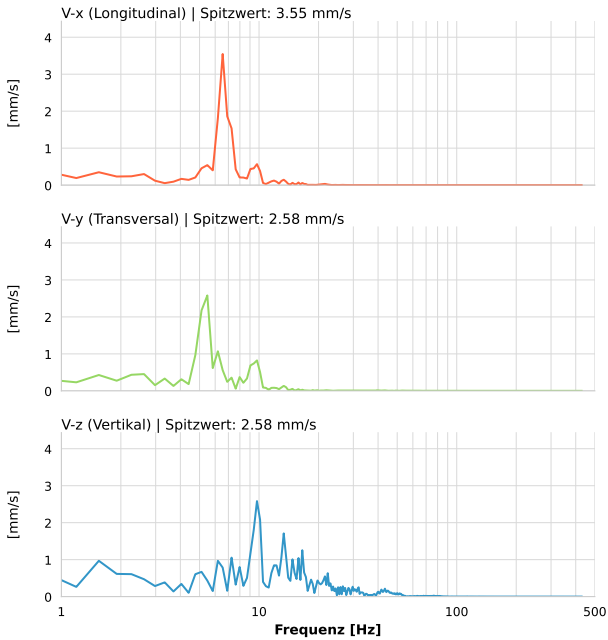
Datum:	18.06.2026
Zeit:	07:58:33
Event-ID:	2434-18062026-075833
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.55 mm/s	2.58 mm/s	2.58 mm/s
6.5 Hz	5.6 Hz	9.8 Hz
70.94% von Limit	51.61% von Limit	51.66% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.32 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.55 mm/s	6.2 Hz	6.5 Hz	7.6 Hz
Y	2.58 mm/s	5.1 Hz	5.8 Hz	9.4 Hz
Z	2.58 mm/s	9.0 Hz	13.3 Hz	21.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

