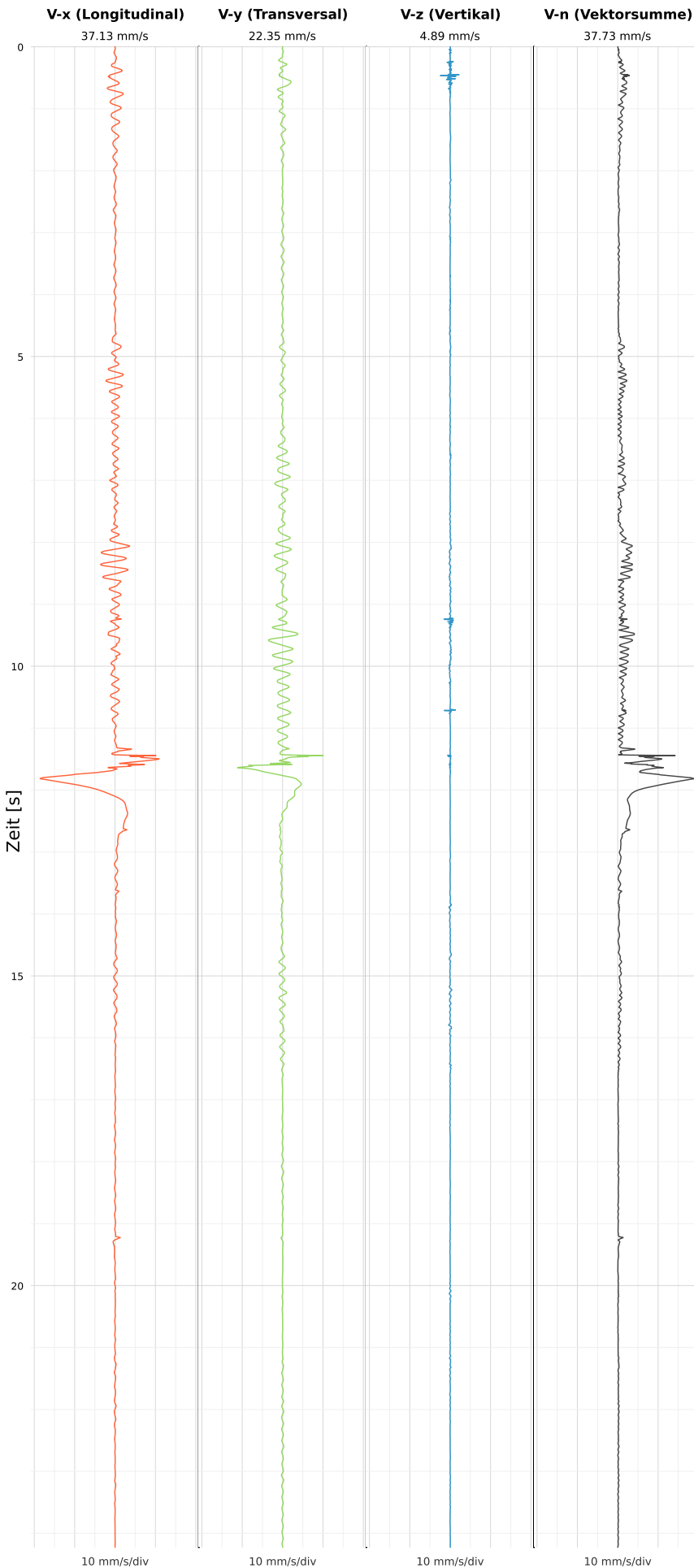


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-09062026-121558_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 24.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

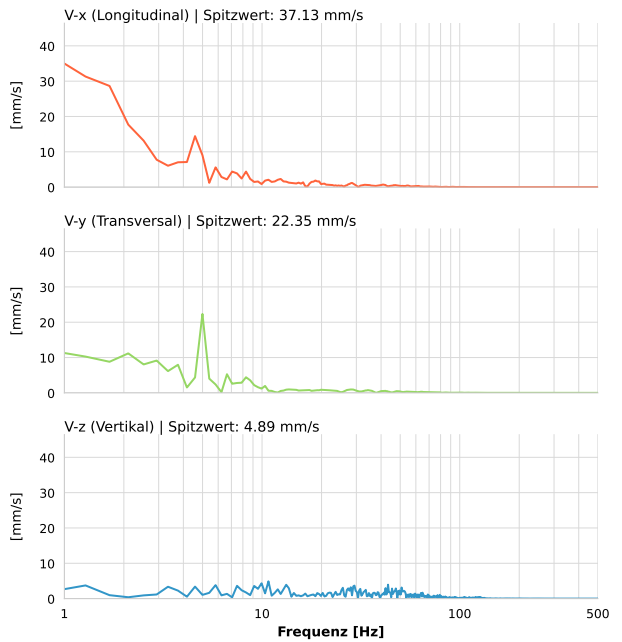
Datum:	09.06.2026
Zeit:	12:15:58
Event-ID:	2434-09062026-121558
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
37.13 mm/s	22.35 mm/s	4.89 mm/s
1.1 Hz	5.0 Hz	10.1 Hz
742.61% von Limit	447.02% von Limit	97.41% von Limit

V-n (Vektorsumme): 37.73 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	37.13 mm/s	1.3 Hz	3.3 Hz	12.4 Hz
Y	22.35 mm/s	2.5 Hz	5.0 Hz	21.9 Hz
Z	4.89 mm/s	16.1 Hz	36.8 Hz	57.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

