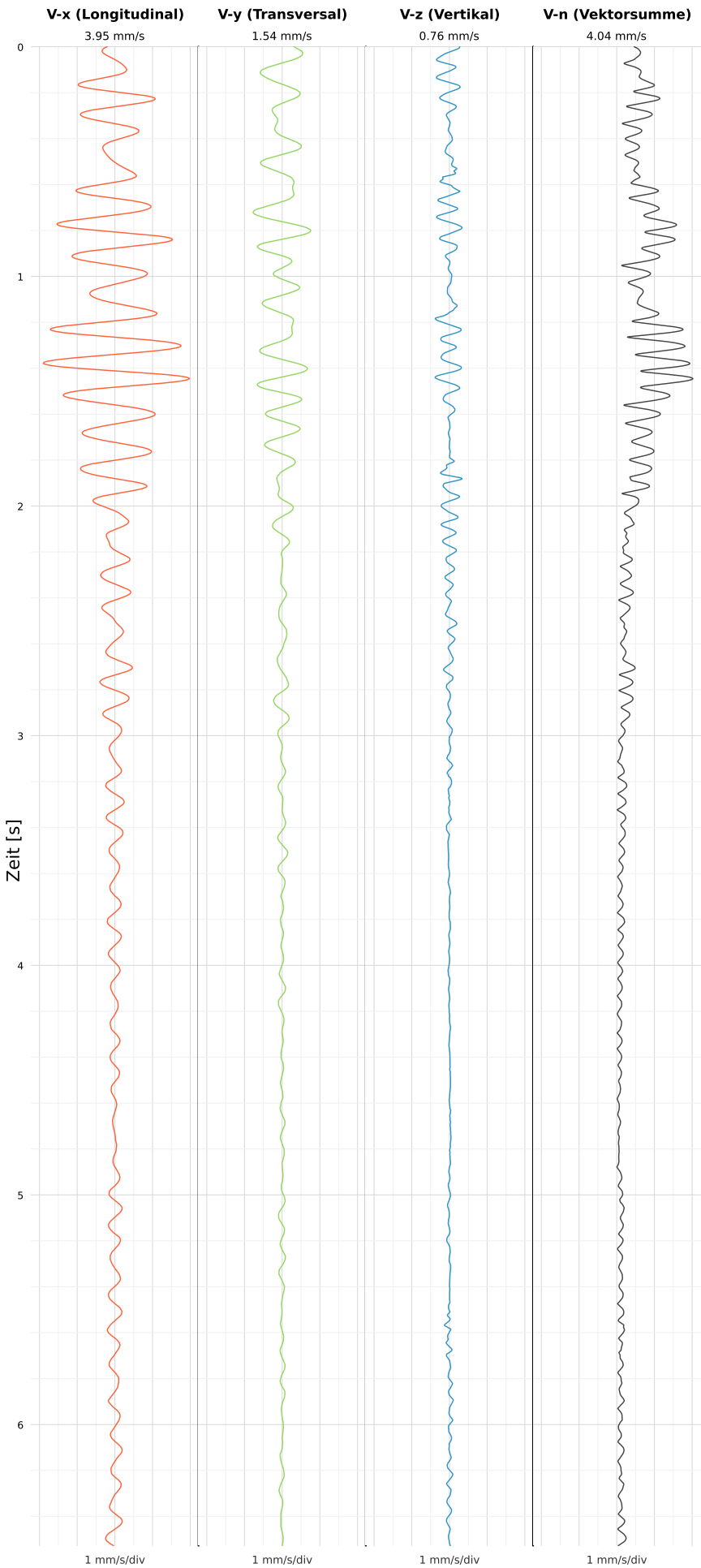


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-13062026-234648_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.53 s | Abtastrate: 1000 Hz

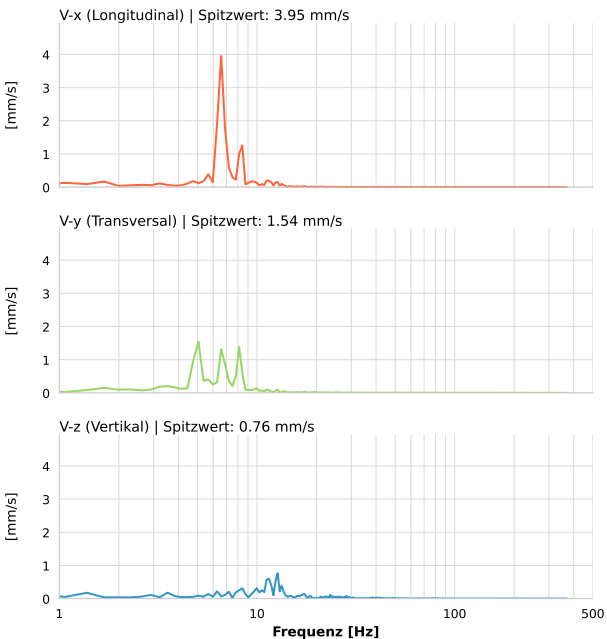
Datum:	13.06.2026
Zeit:	23:46:48
Event-ID:	2434-13062026-234648
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.95 mm/s	1.54 mm/s	0.76 mm/s
6.6 Hz	5.1 Hz	12.9 Hz
79.07% von Limit	30.80% von Limit	13.38% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.04 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.95 mm/s	6.3 Hz	6.9 Hz	8.4 Hz
Y	1.54 mm/s	5.1 Hz	6.9 Hz	9.3 Hz
Z	0.76 mm/s	9.7 Hz	12.7 Hz	24.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

