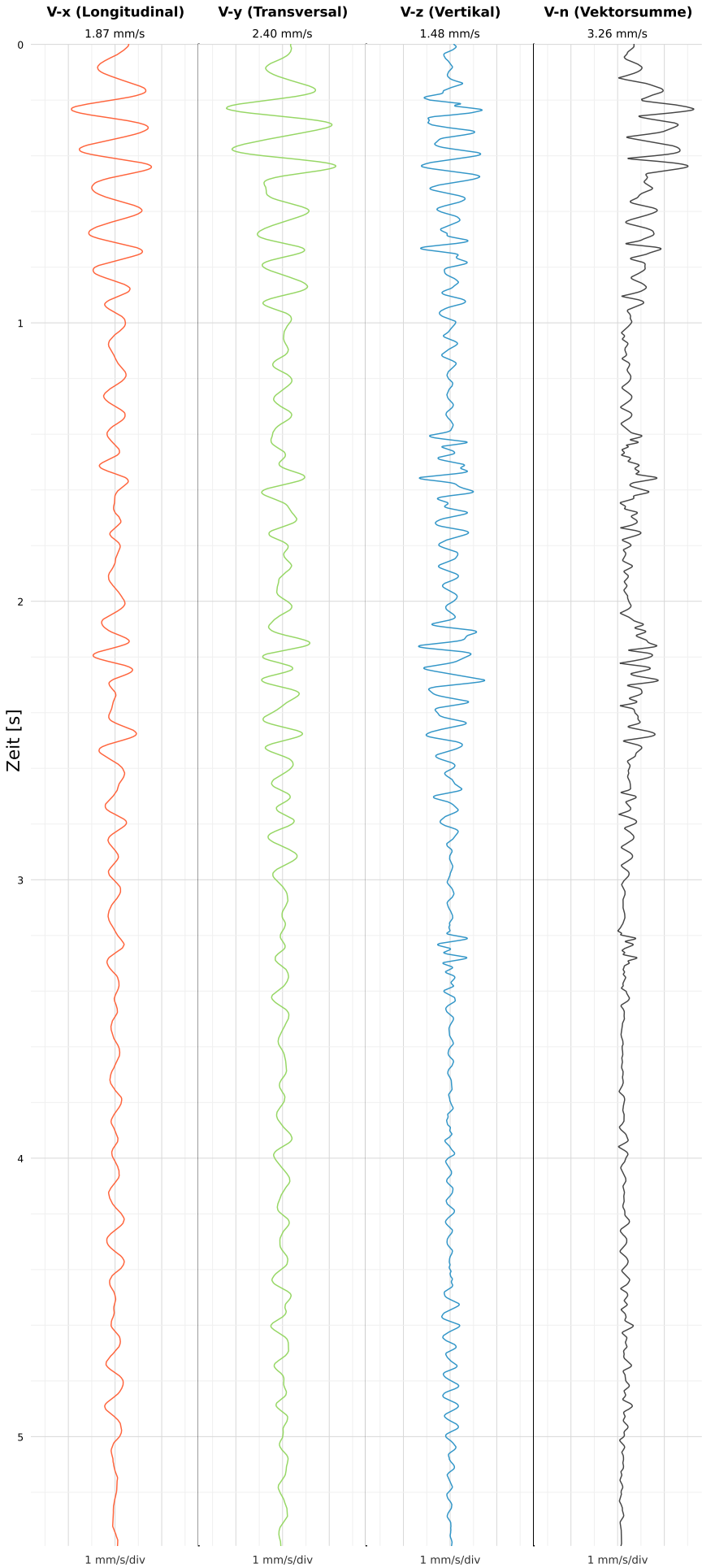


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-29062026-174431_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

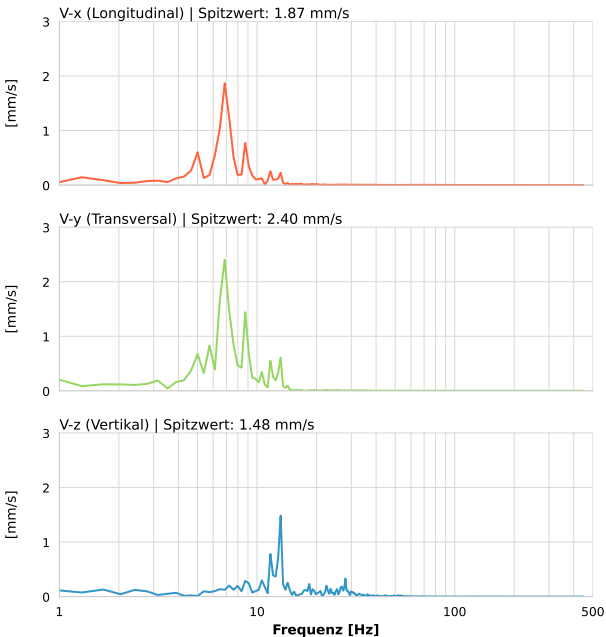
Datum:	29.06.2026
Zeit:	17:44:31
Event-ID:	2434-29062026-174431
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.87 mm/s	2.40 mm/s	1.48 mm/s
6.9 Hz	6.9 Hz	13.2 Hz
37.35% von Limit	48.06% von Limit	25.61% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.26 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.87 mm/s	6.5 Hz	7.2 Hz	10.2 Hz
Y	2.40 mm/s	6.5 Hz	7.2 Hz	10.2 Hz
Z	1.48 mm/s	11.3 Hz	13.2 Hz	25.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

