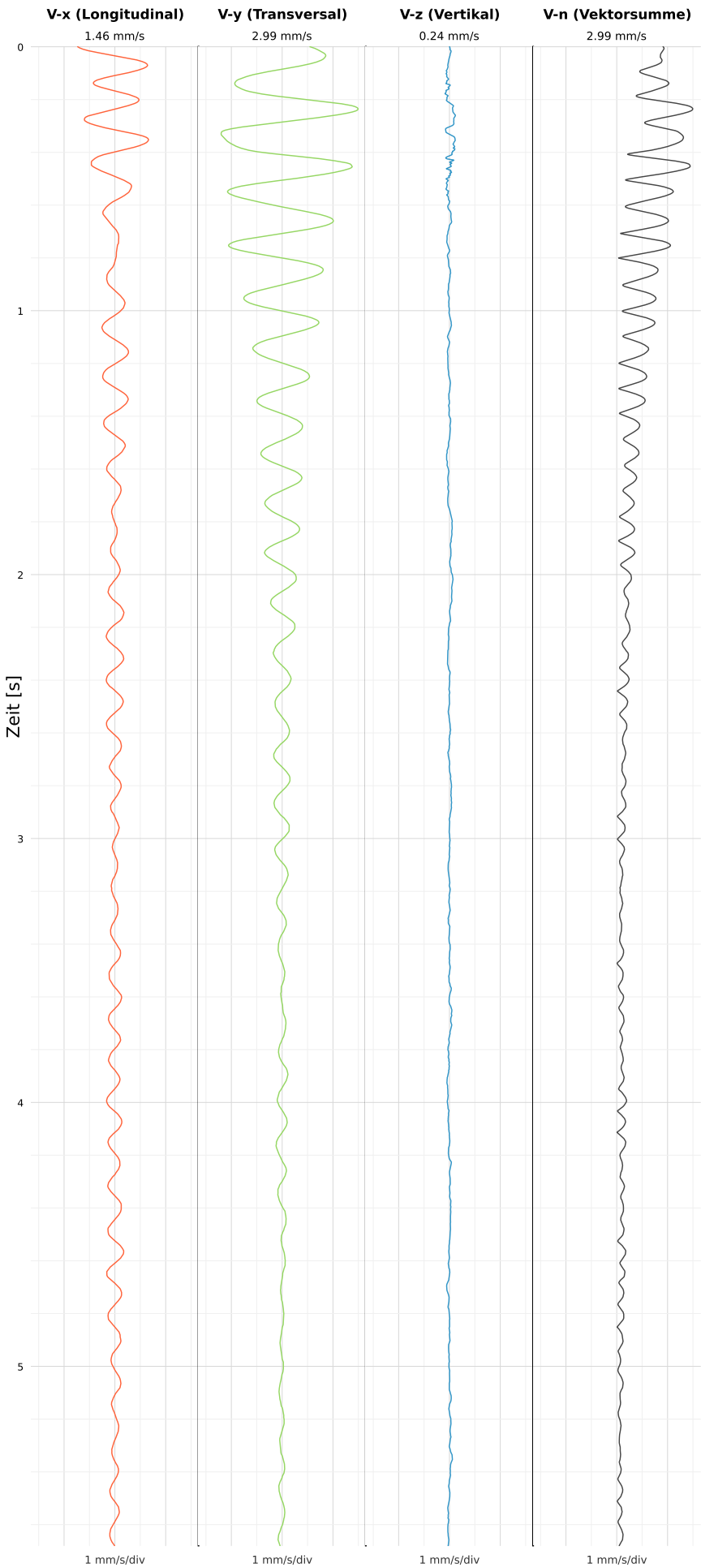


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-15062026-134404_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.68 s | Abtastrate: 1000 Hz

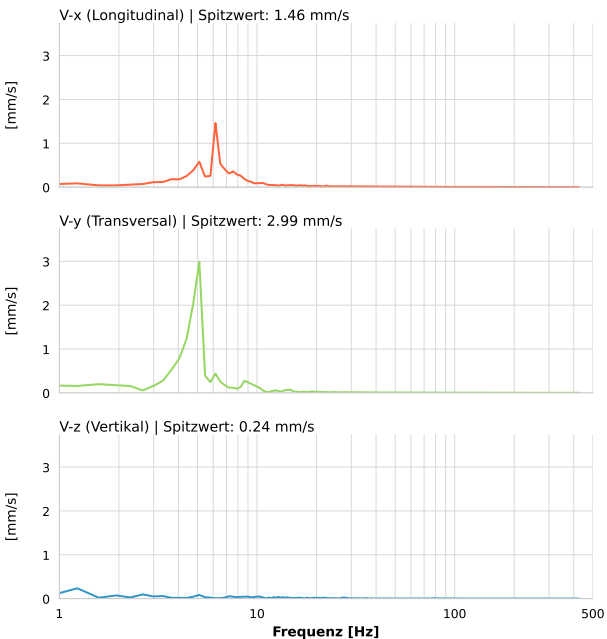
Datum:	15.06.2026
Zeit:	13:44:04
Event-ID:	2434-15062026-134404
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.46 mm/s	2.99 mm/s	0.24 mm/s
6.2 Hz	5.1 Hz	1.2 Hz
29.22% von Limit	59.82% von Limit	4.70% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.99 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.46 mm/s	6.2 Hz	8.3 Hz	47.0 Hz
Y	2.99 mm/s	4.8 Hz	5.1 Hz	12.9 Hz
Z	0.24 mm/s	5.1 Hz	13.6 Hz	41.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

