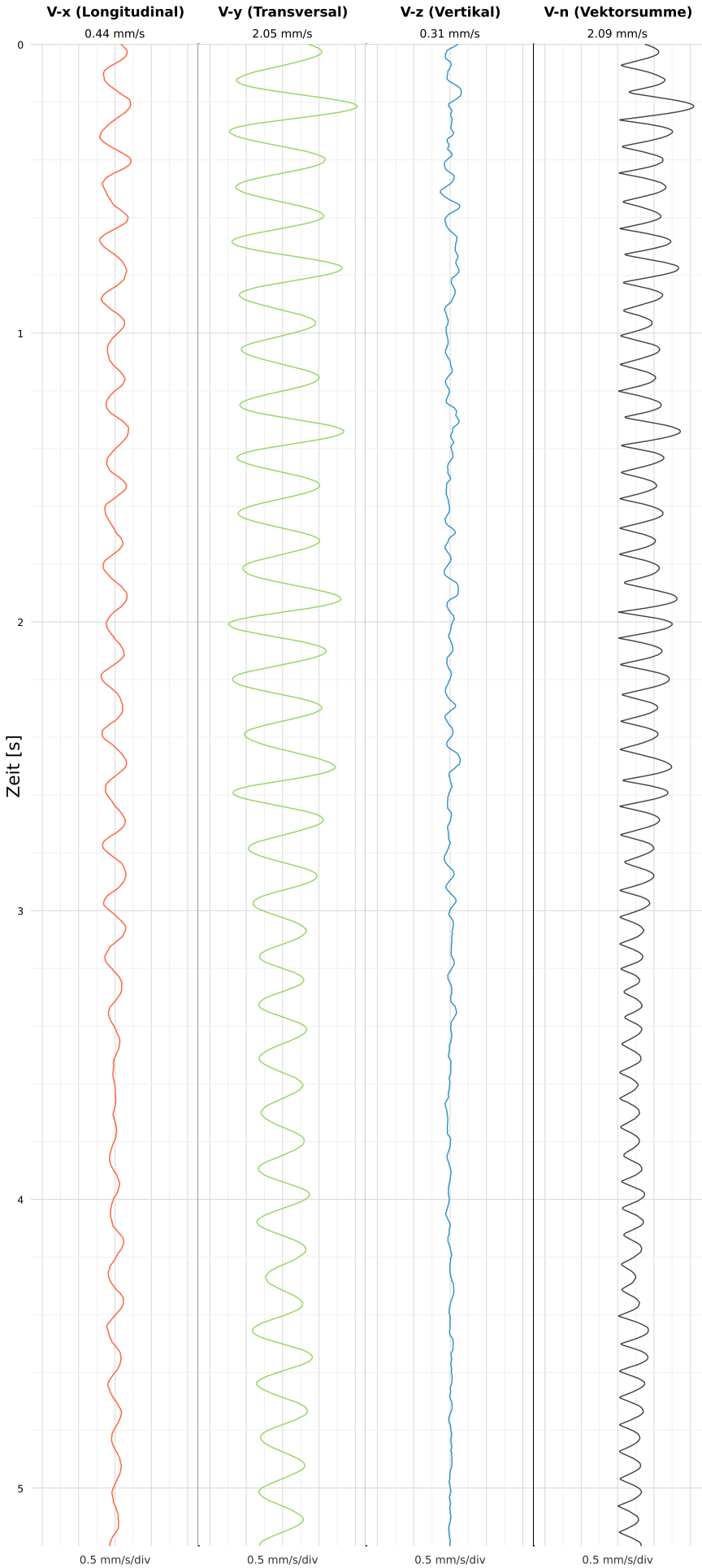


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

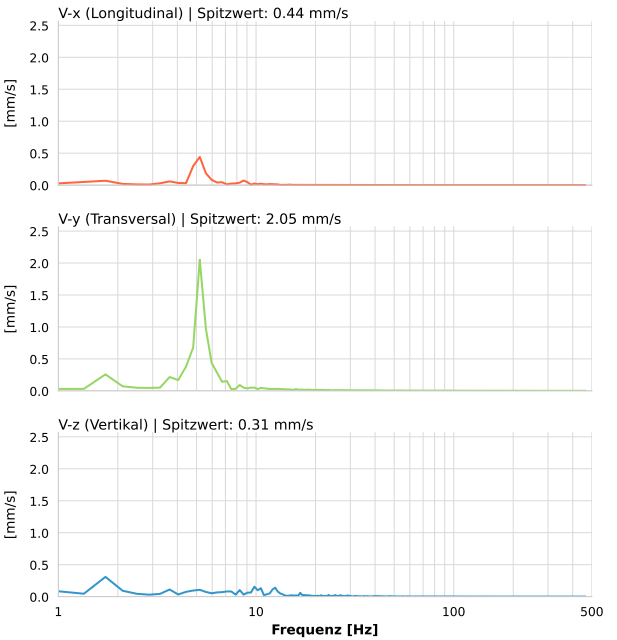


DATEI: 2434-09062026-014334_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	09.06.2026	
Zeit:	01:43:34	
Event-ID:	2434-09062026-014334	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.44 mm/s	2.05 mm/s	0.31 mm/s
5.4 Hz	5.4 Hz	1.7 Hz
8.82% von Limit	41.04% von Limit	6.18% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.09 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.44 mm/s	4.8 Hz	5.6 Hz	12.9 Hz
Y	2.05 mm/s	5.2 Hz	5.6 Hz	22.5 Hz
Z	0.31 mm/s	4.8 Hz	10.6 Hz	24.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

