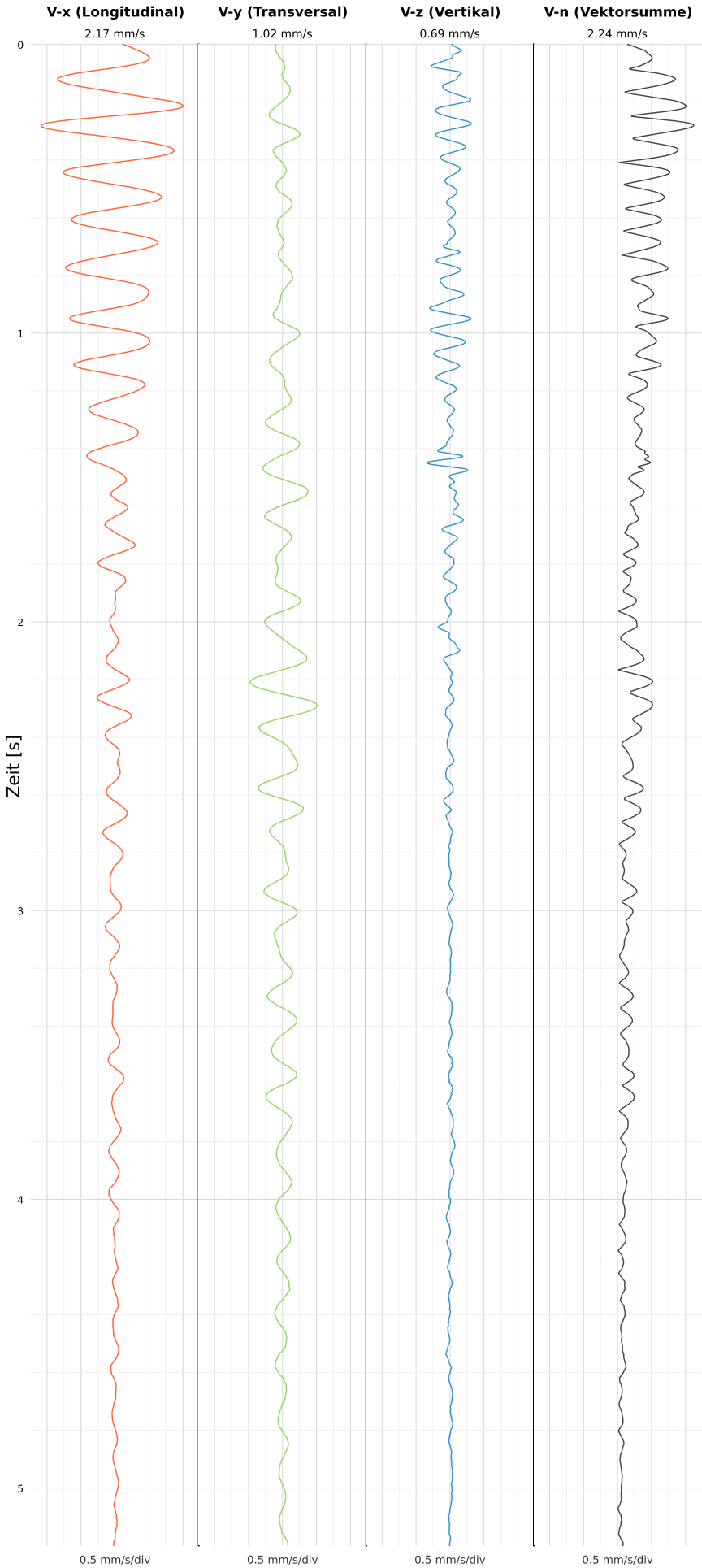


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-14062026-143150_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

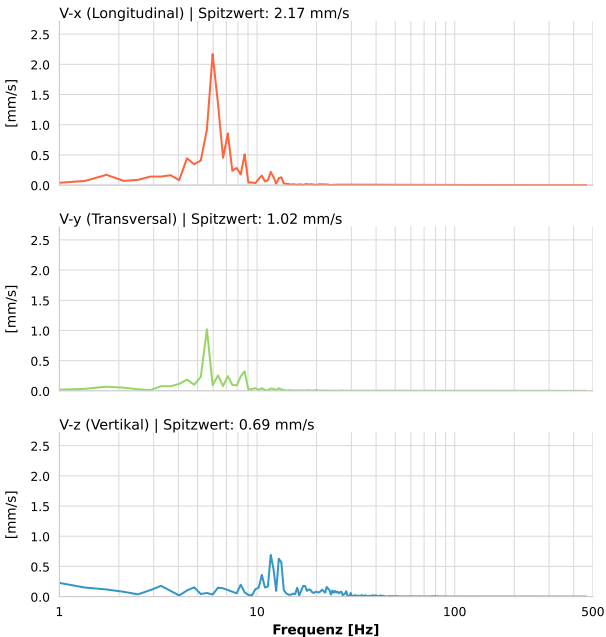
Datum:	14.06.2026
Zeit:	14:31:50
Event-ID:	2434-14062026-143150
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.17 mm/s	1.02 mm/s	0.69 mm/s
6.2 Hz	5.6 Hz	13.1 Hz
43.43% von Limit	20.42% von Limit	11.98% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.17 mm/s	5.6 Hz	6.3 Hz	8.7 Hz
Y	1.02 mm/s	5.6 Hz	6.3 Hz	9.8 Hz
Z	0.69 mm/s	8.7 Hz	12.9 Hz	21.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

