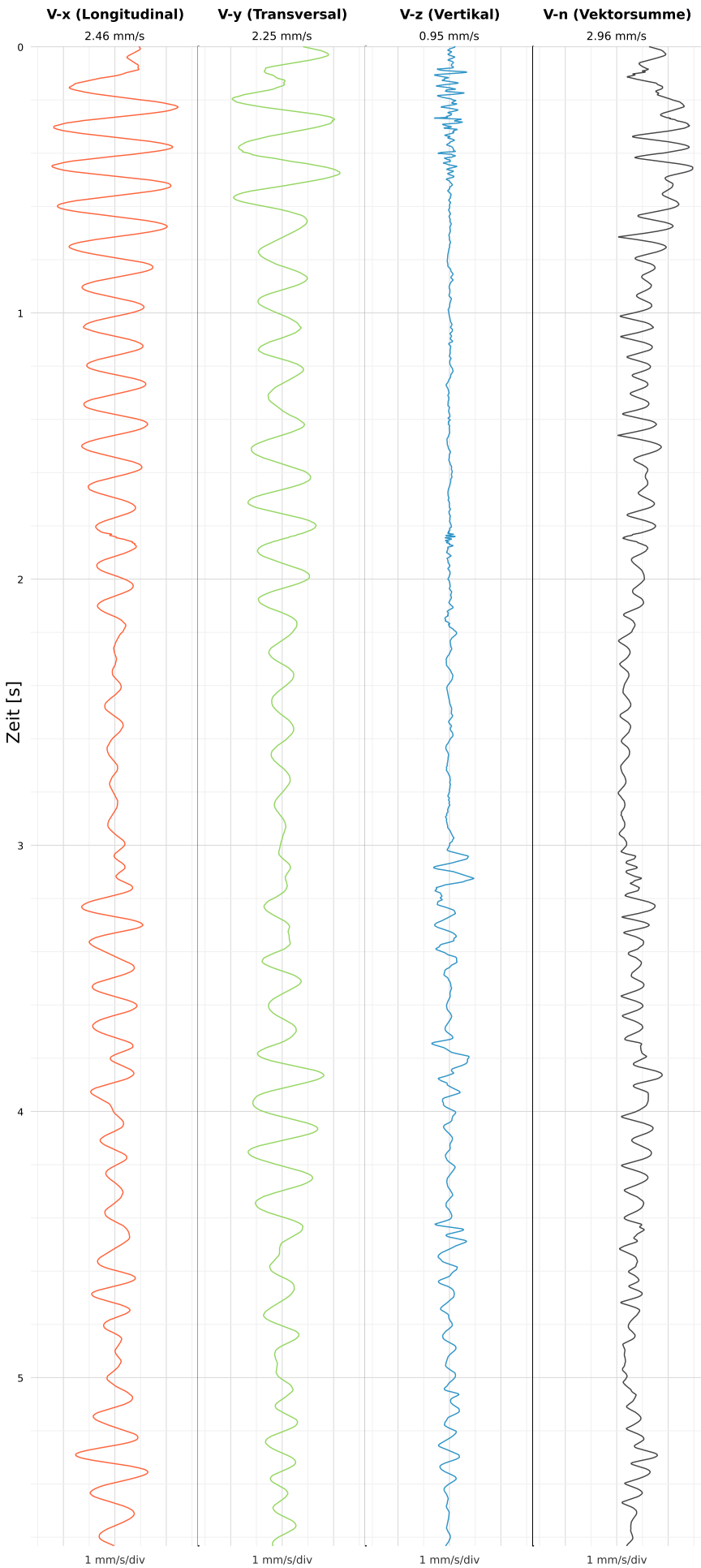


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-14062026-012352_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.63 s | Abtastrate: 1000 Hz

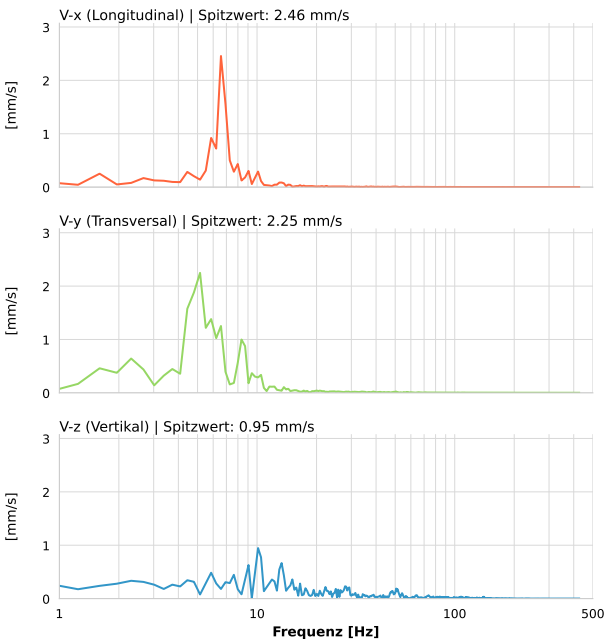
Datum:	14.06.2026
Zeit:	01:23:52
Event-ID:	2434-14062026-012352
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.46 mm/s	2.25 mm/s	0.95 mm/s
6.6 Hz	5.3 Hz	10.3 Hz
49.14% von Limit	44.96% von Limit	18.65% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.96 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.46 mm/s	6.2 Hz	6.9 Hz	10.1 Hz
Y	2.25 mm/s	4.8 Hz	6.2 Hz	11.5 Hz
Z	0.95 mm/s	9.8 Hz	18.6 Hz	51.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

