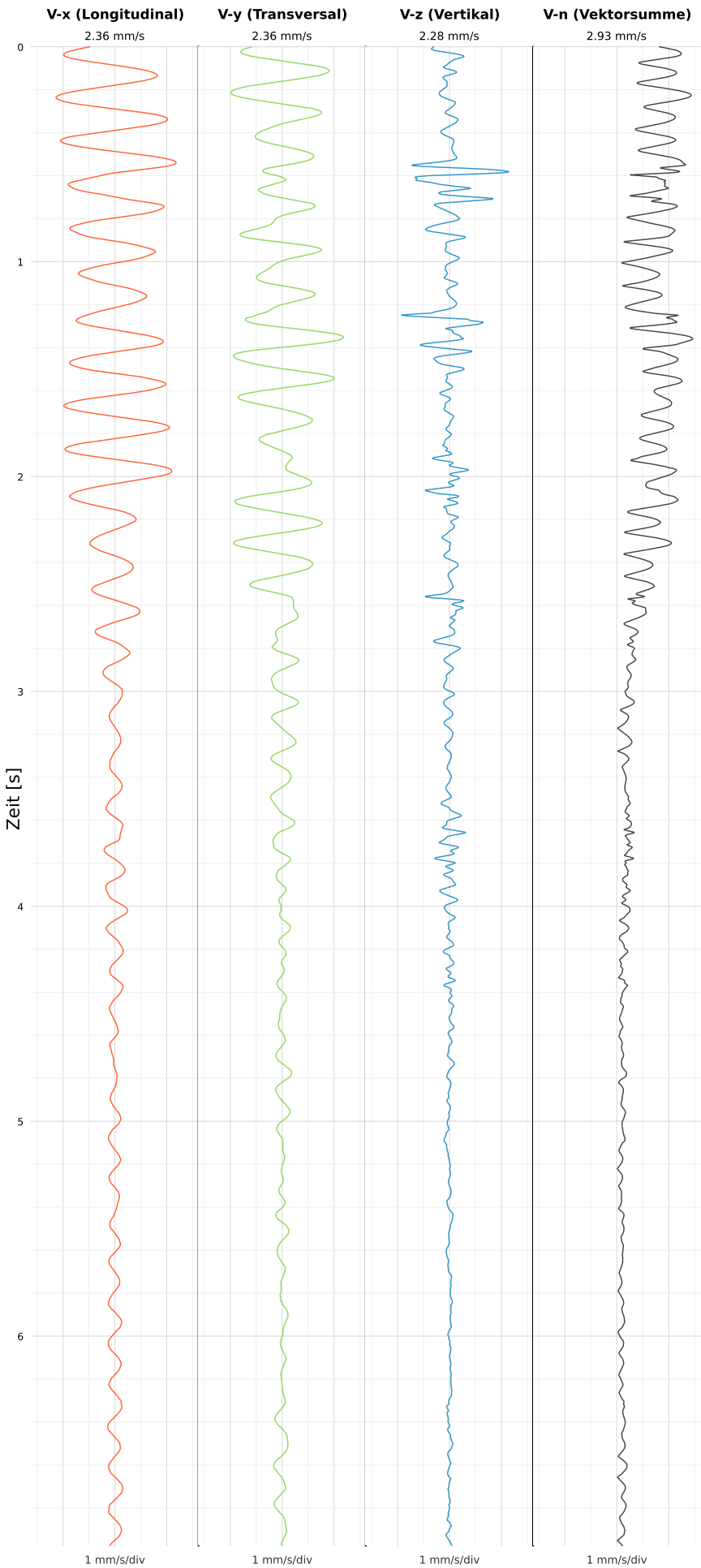


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-26202006-112424_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

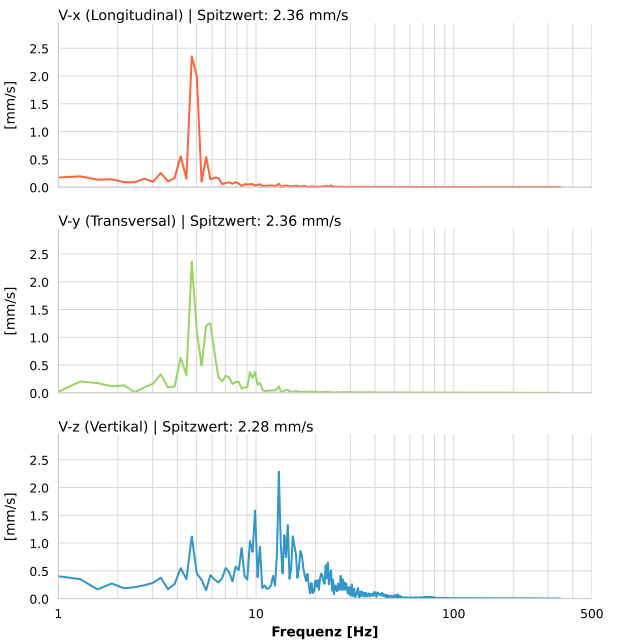
Datum:	20.06.2026
Zeit:	11:24:24
Event-ID:	2434-26202006-112424
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.36 mm/s	2.36 mm/s	2.28 mm/s
4.9 Hz	4.9 Hz	13.0 Hz
47.12% von Limit	47.20% von Limit	39.64% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.93 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.36 mm/s	4.7 Hz	5.0 Hz	7.9 Hz
Y	2.36 mm/s	4.7 Hz	5.9 Hz	10.5 Hz
Z	2.28 mm/s	9.9 Hz	15.3 Hz	25.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

