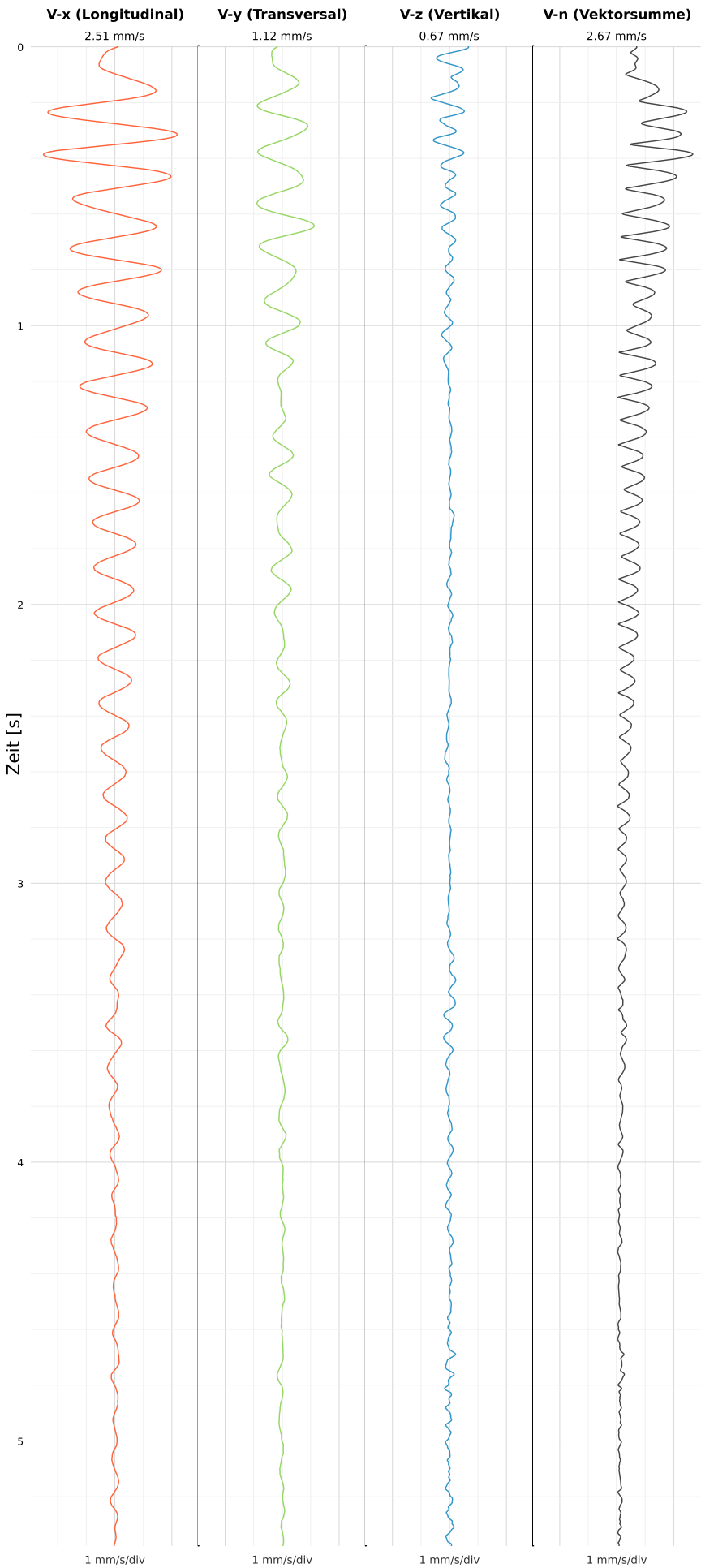


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-15062026-190305_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.38 s | Abtastrate: 1000 Hz

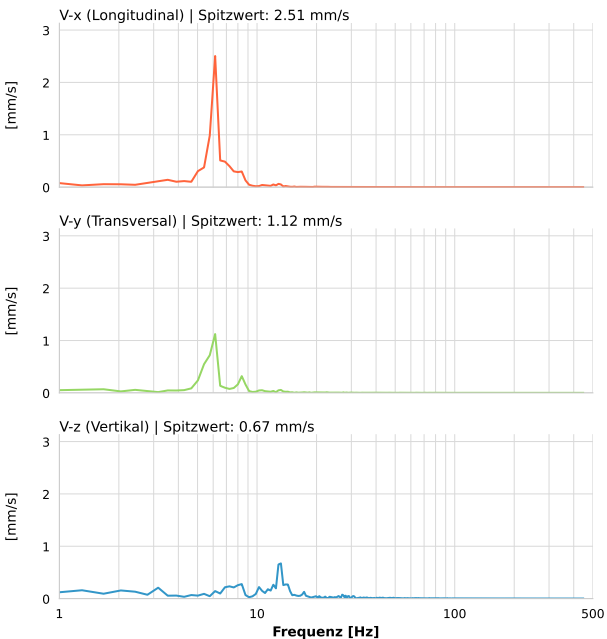
Datum:	15.06.2026
Zeit:	19:03:05
Event-ID:	2434-15062026-190305
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.51 mm/s	1.12 mm/s	0.67 mm/s
6.1 Hz	6.1 Hz	13.2 Hz
50.10% von Limit	22.47% von Limit	11.60% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.67 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.51 mm/s	5.8 Hz	6.1 Hz	7.3 Hz
Y	1.12 mm/s	5.4 Hz	6.1 Hz	8.7 Hz
Z	0.67 mm/s	8.4 Hz	13.6 Hz	39.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

