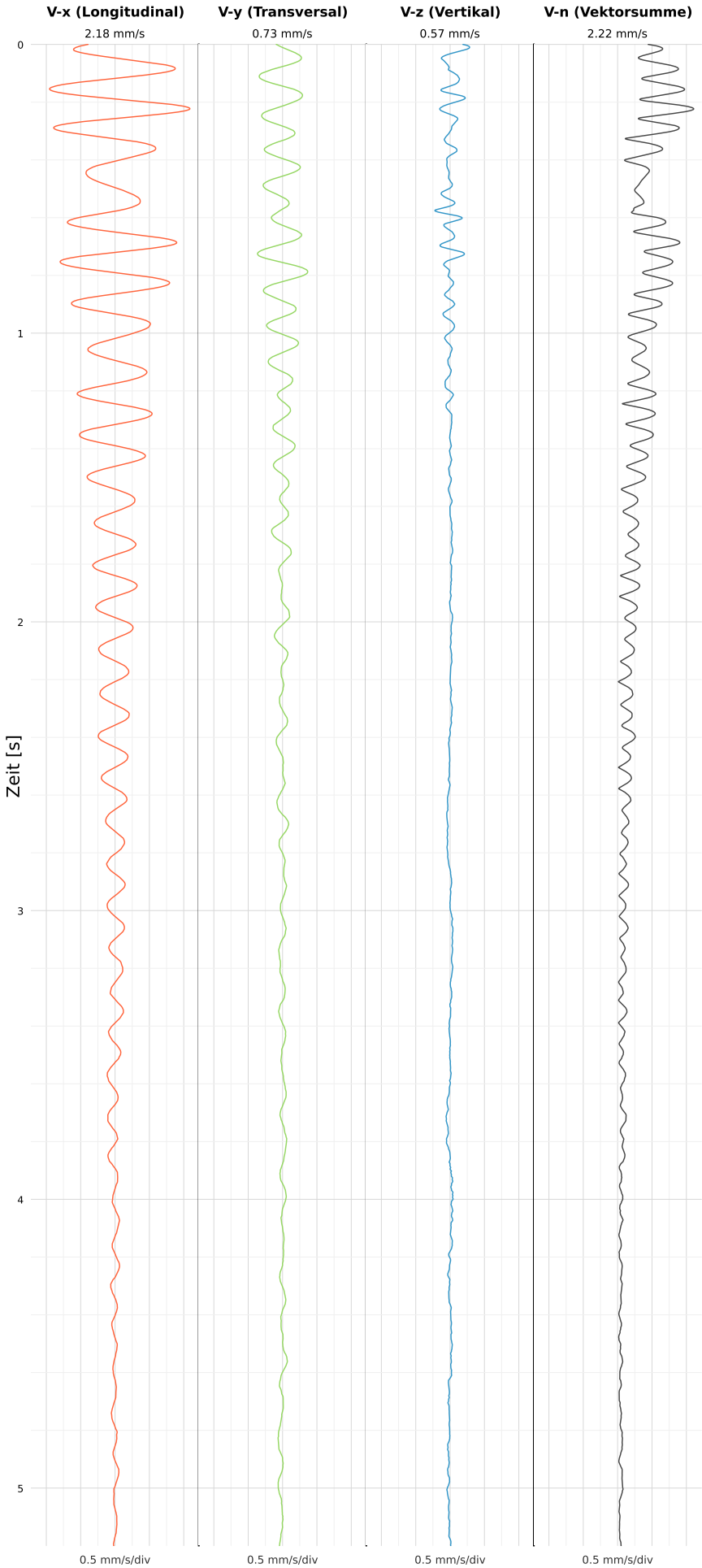


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-005110_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

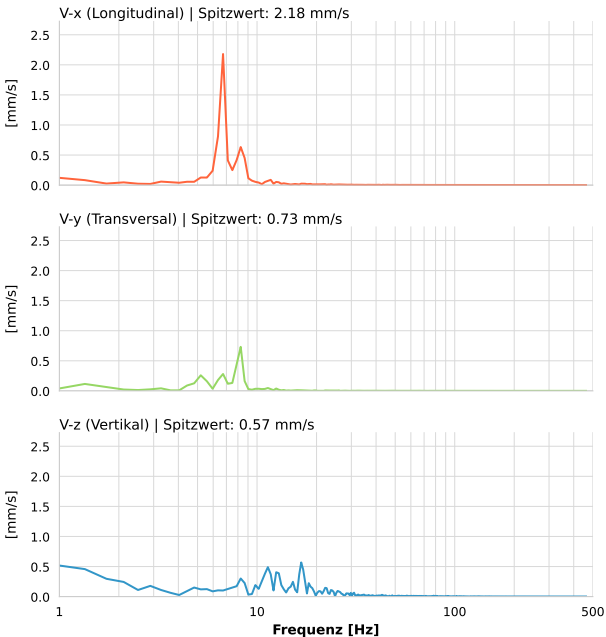
Datum:	17.06.2026
Zeit:	00:51:10
Event-ID:	2434-17062026-005110
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.18 mm/s	0.73 mm/s	0.57 mm/s
6.7 Hz	8.3 Hz	16.7 Hz
43.61% von Limit	14.64% von Limit	8.50% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.18 mm/s	6.7 Hz	7.1 Hz	11.7 Hz
Y	0.73 mm/s	5.6 Hz	7.9 Hz	8.7 Hz
Z	0.57 mm/s	8.7 Hz	15.6 Hz	28.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

