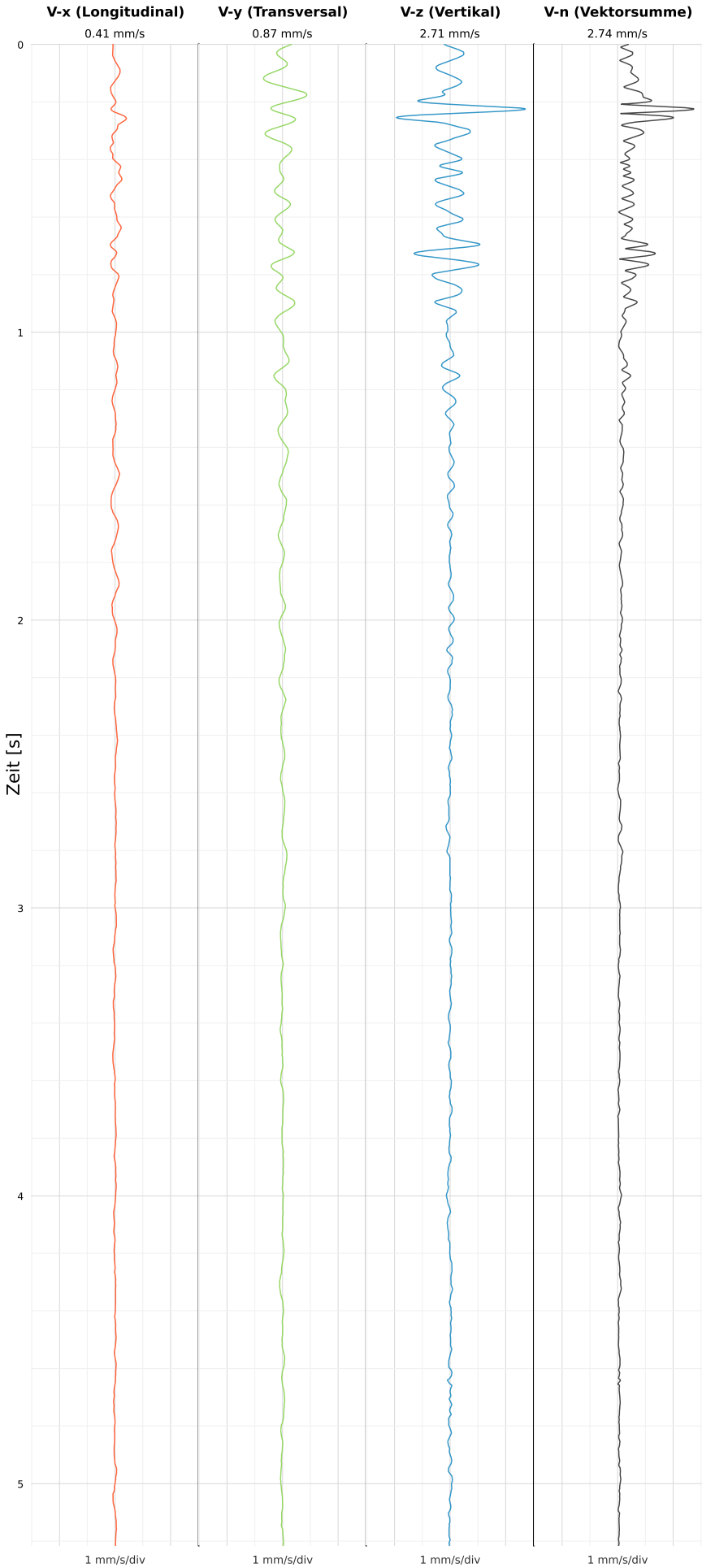


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-26202006-015625_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

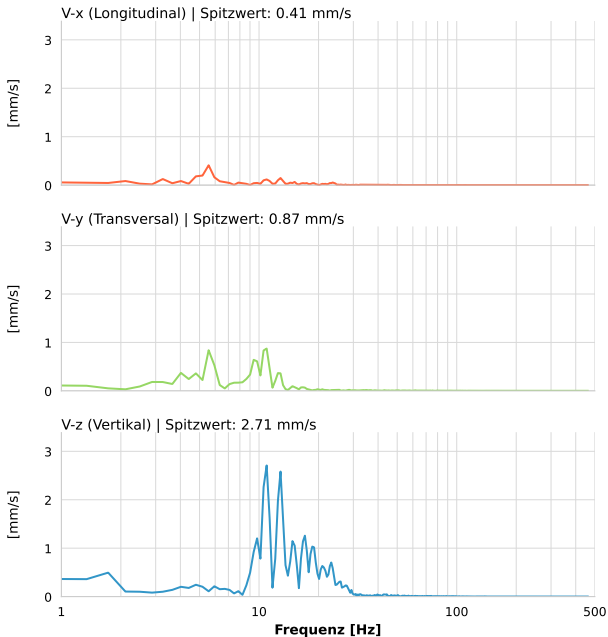
Datum:	20.06.2026
Zeit:	01:56:25
Event-ID:	2434-26202006-015625
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.41 mm/s	0.87 mm/s	2.71 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	10.9 Hz
8.19% von Limit	17.47% von Limit	51.76% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.74 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.41 mm/s	5.6 Hz	10.9 Hz	21.7 Hz
Y	0.87 mm/s	5.9 Hz	10.5 Hz	14.8 Hz
Z	2.71 mm/s	10.9 Hz	14.8 Hz	20.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

