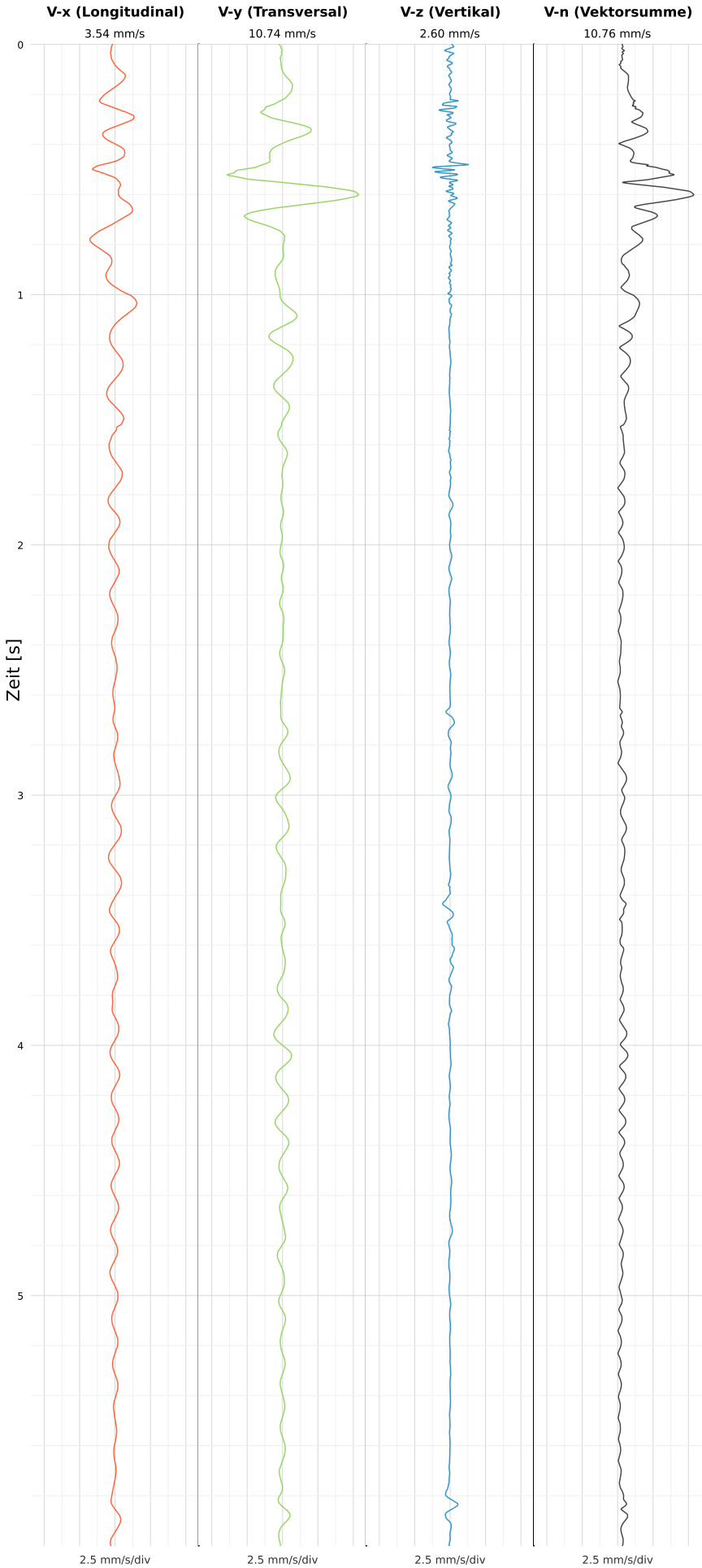


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-26202006-112415_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.00 s | Abtastrate: 1000 Hz

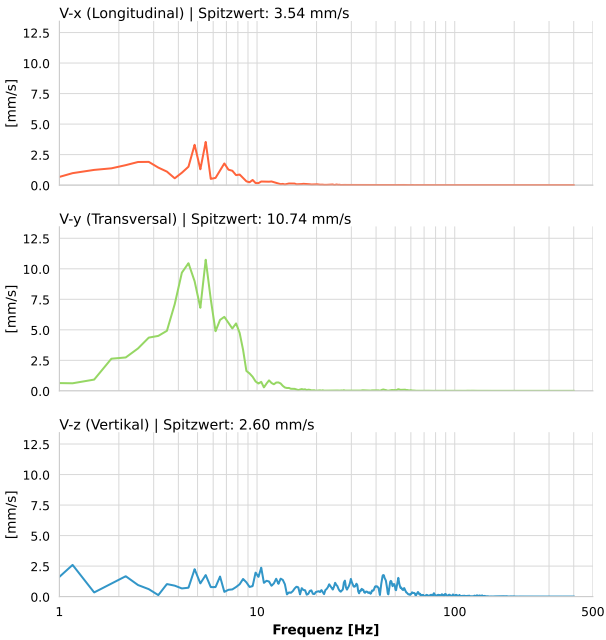
Datum:	20.06.2026
Zeit:	11:24:15
Event-ID:	2434-26202006-112415
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.54 mm/s	10.74 mm/s	2.60 mm/s
5.5 Hz	4.3 Hz	10.3 Hz
70.86% von Limit	214.86% von Limit	51.08% von Limit

V-n (Vektorsumme): 10.76 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.54 mm/s	2.8 Hz	5.2 Hz	7.8 Hz
Y	10.74 mm/s	4.2 Hz	5.5 Hz	7.5 Hz
Z	2.60 mm/s	12.8 Hz	33.8 Hz	51.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

