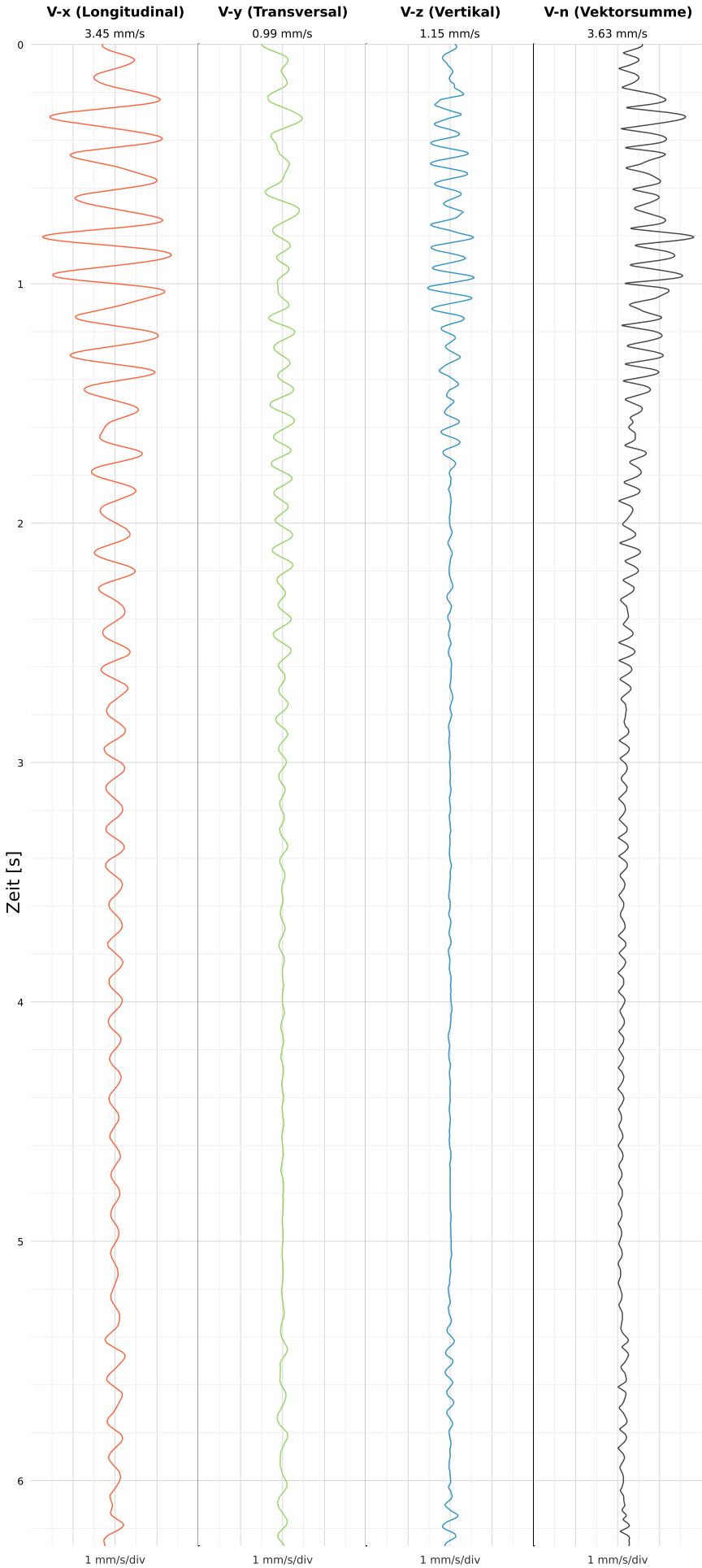


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-14062026-205158_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.27 s | Abtastrate: 1000 Hz

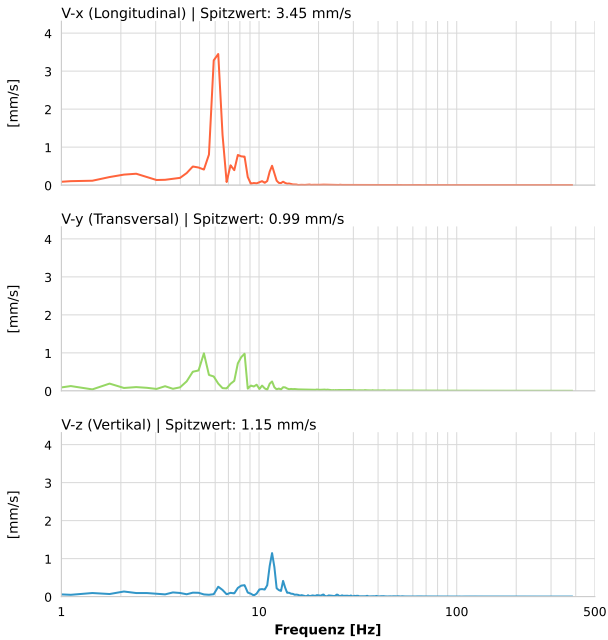
Datum:	14.06.2026
Zeit:	20:51:58
Event-ID:	2434-14062026-205158
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.45 mm/s	0.99 mm/s	1.15 mm/s
6.1 Hz	5.3 Hz	11.5 Hz
69.03% von Limit	19.77% von Limit	21.35% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.63 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.45 mm/s	5.9 Hz	6.2 Hz	7.8 Hz
Y	0.99 mm/s	5.6 Hz	8.5 Hz	39.7 Hz
Z	1.15 mm/s	8.5 Hz	11.6 Hz	18.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

