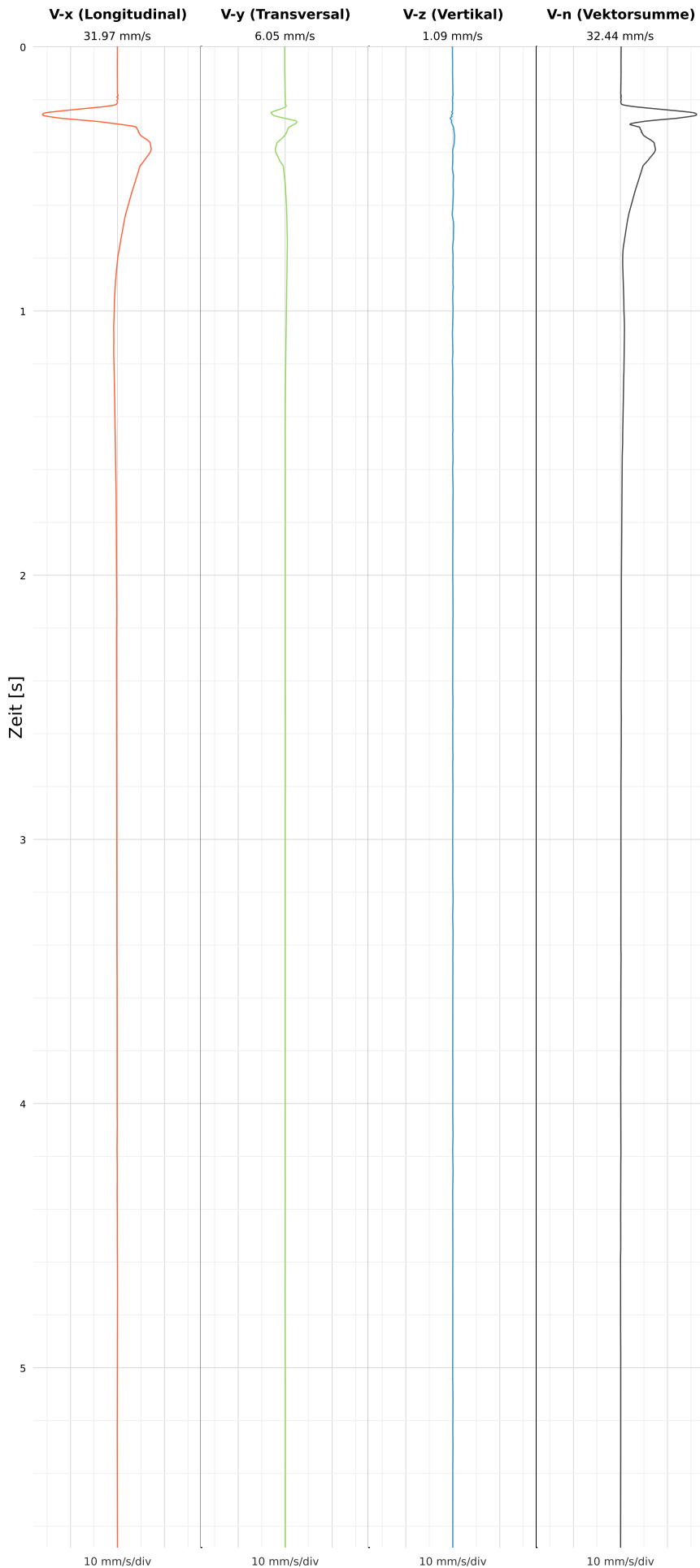


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-05062026-003554_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.68 s | Abtastrate: 1000 Hz

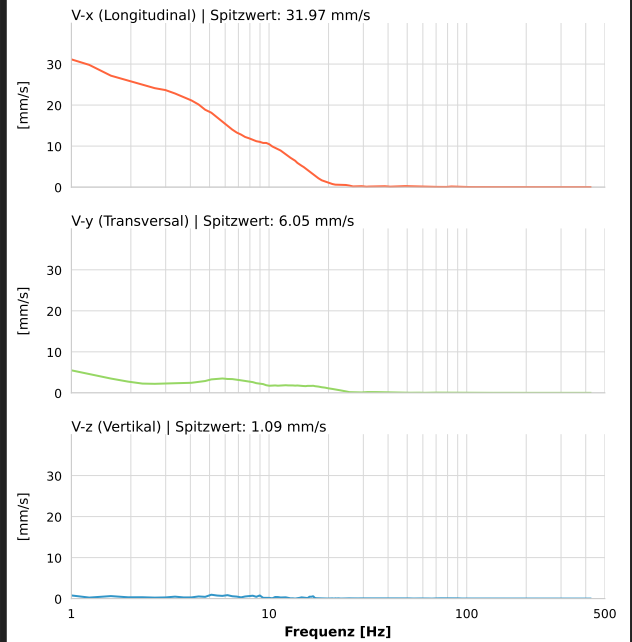
Datum:	05.06.2026
Zeit:	00:35:54
Event-ID:	2434-05062026-003554
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
31.97 mm/s	6.05 mm/s	1.09 mm/s
0.7 Hz	0.7 Hz	5.6 Hz
639.39% von Limit	121.01% von Limit	21.80% von Limit

V-n (Vektorsumme): 32.44 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	31.97 mm/s	2.3 Hz	5.1 Hz	10.0 Hz
Y	6.05 mm/s	4.4 Hz	9.0 Hz	16.7 Hz
Z	1.09 mm/s	5.5 Hz	11.4 Hz	49.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

