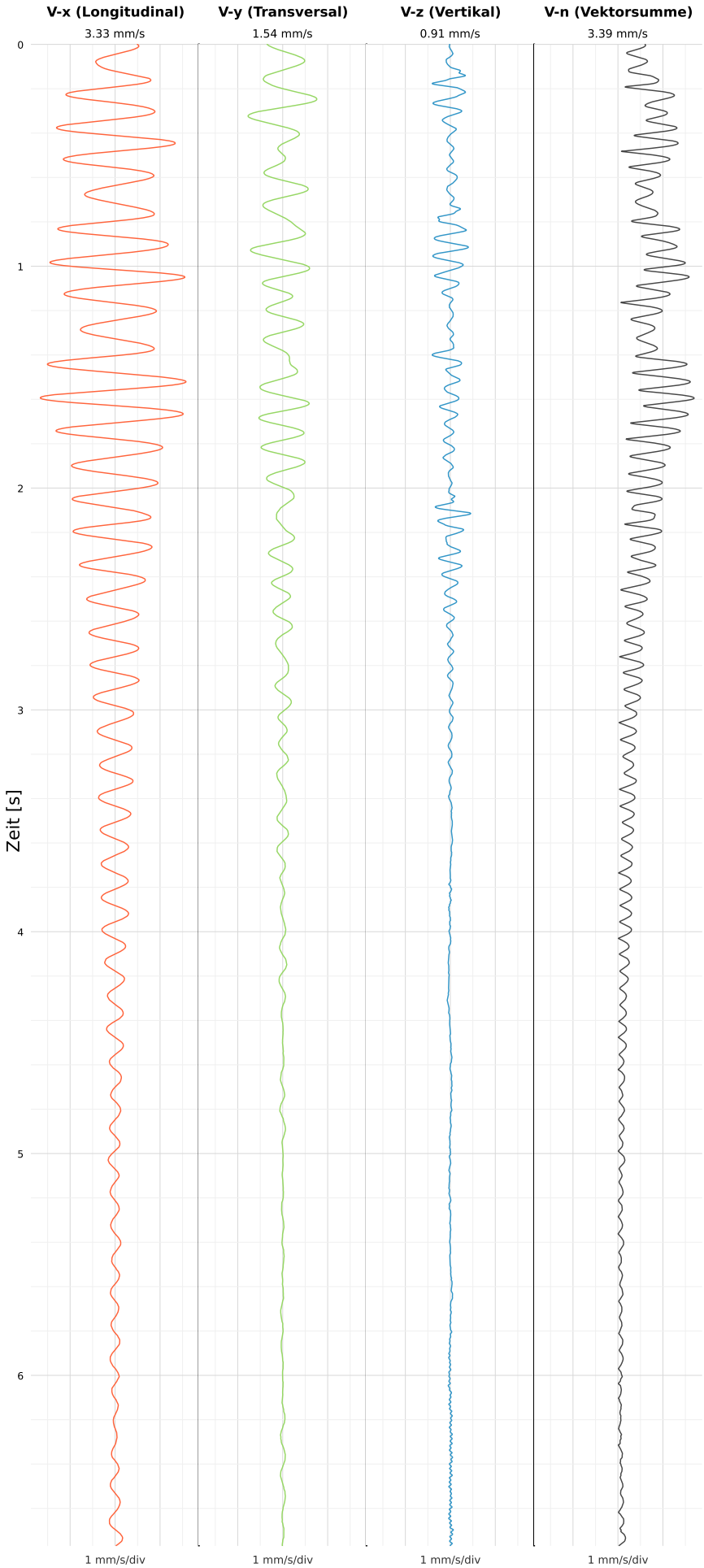


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-13062026-201137_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.77 s | Abtastrate: 1000 Hz

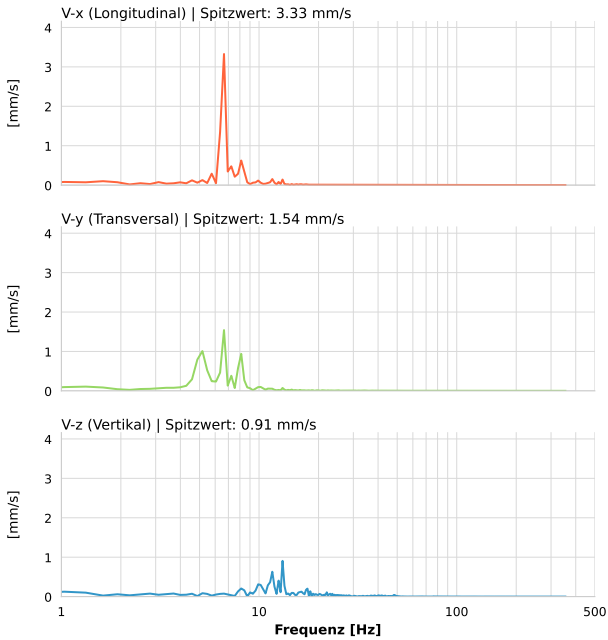
Datum:	13.06.2026
Zeit:	20:11:37
Event-ID:	2434-13062026-201137
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.33 mm/s	1.54 mm/s	0.91 mm/s
6.6 Hz	6.6 Hz	13.2 Hz
66.54% von Limit	30.85% von Limit	15.68% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.39 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.33 mm/s	6.6 Hz	6.6 Hz	9.6 Hz
Y	1.54 mm/s	5.2 Hz	6.6 Hz	9.9 Hz
Z	0.91 mm/s	10.2 Hz	13.2 Hz	19.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

