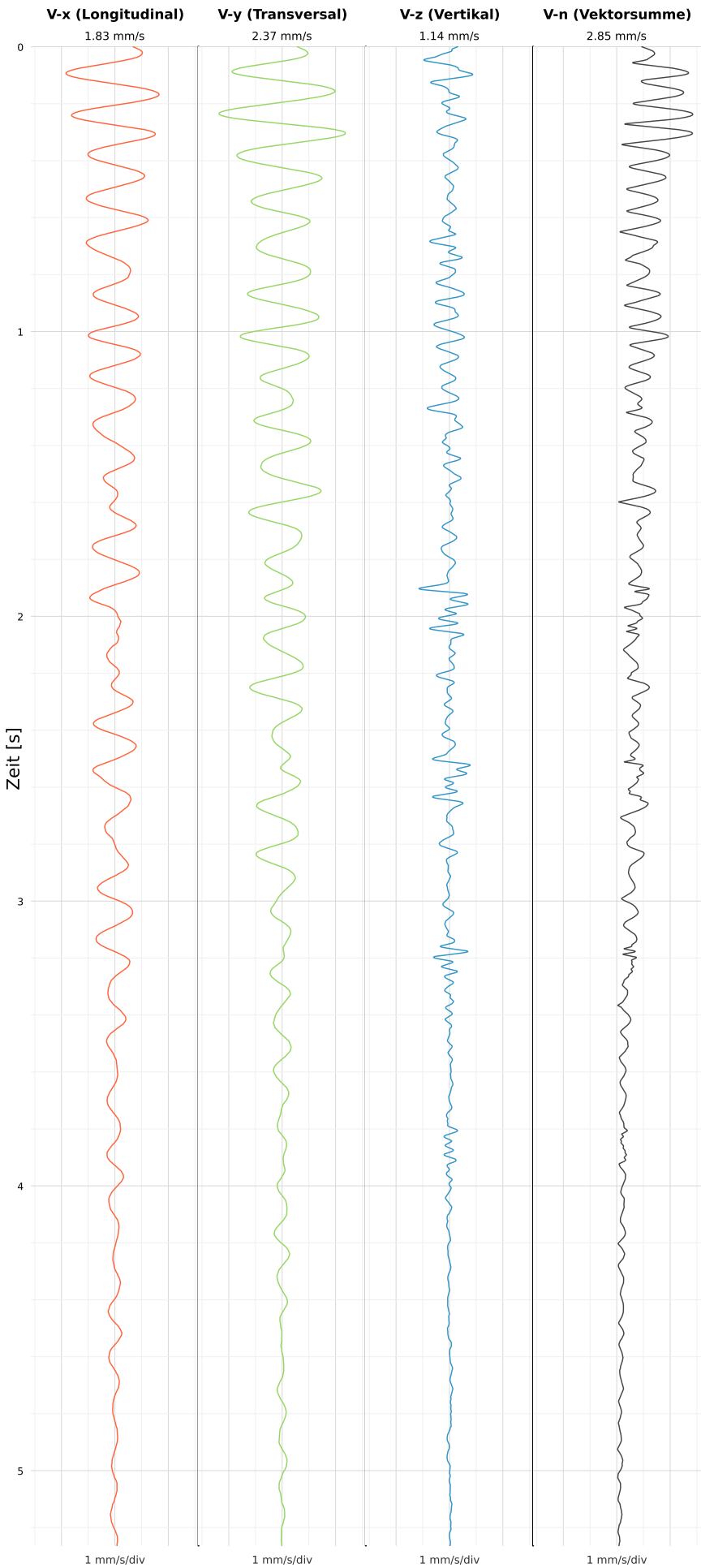


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-28062026-182906_raw.csv

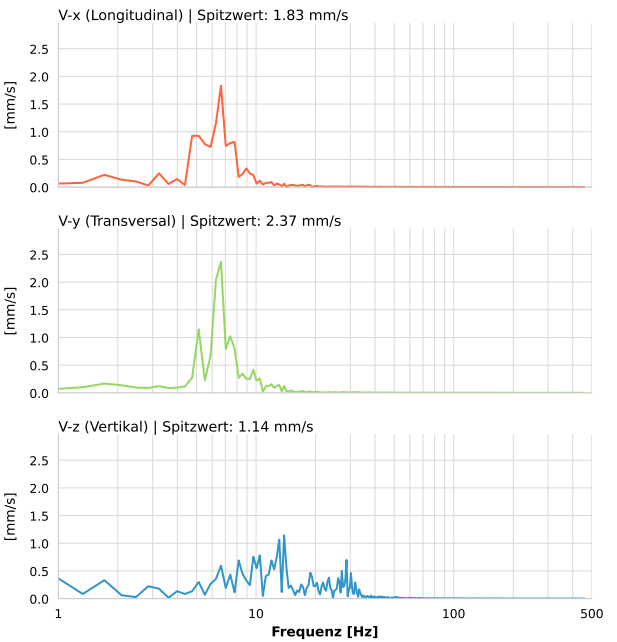
Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	28.06.2026
Zeit:	18:29:06
Event-ID:	2434-28062026-182906
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.83 mm/s	2.37 mm/s	1.14 mm/s
6.5 Hz	6.5 Hz	13.9 Hz
36.61% von Limit	47.37% von Limit	19.15% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.85 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.83 mm/s	5.5 Hz	6.6 Hz	9.3 Hz
Y	2.37 mm/s	6.3 Hz	6.6 Hz	9.7 Hz
Z	1.14 mm/s	10.1 Hz	14.6 Hz	27.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

