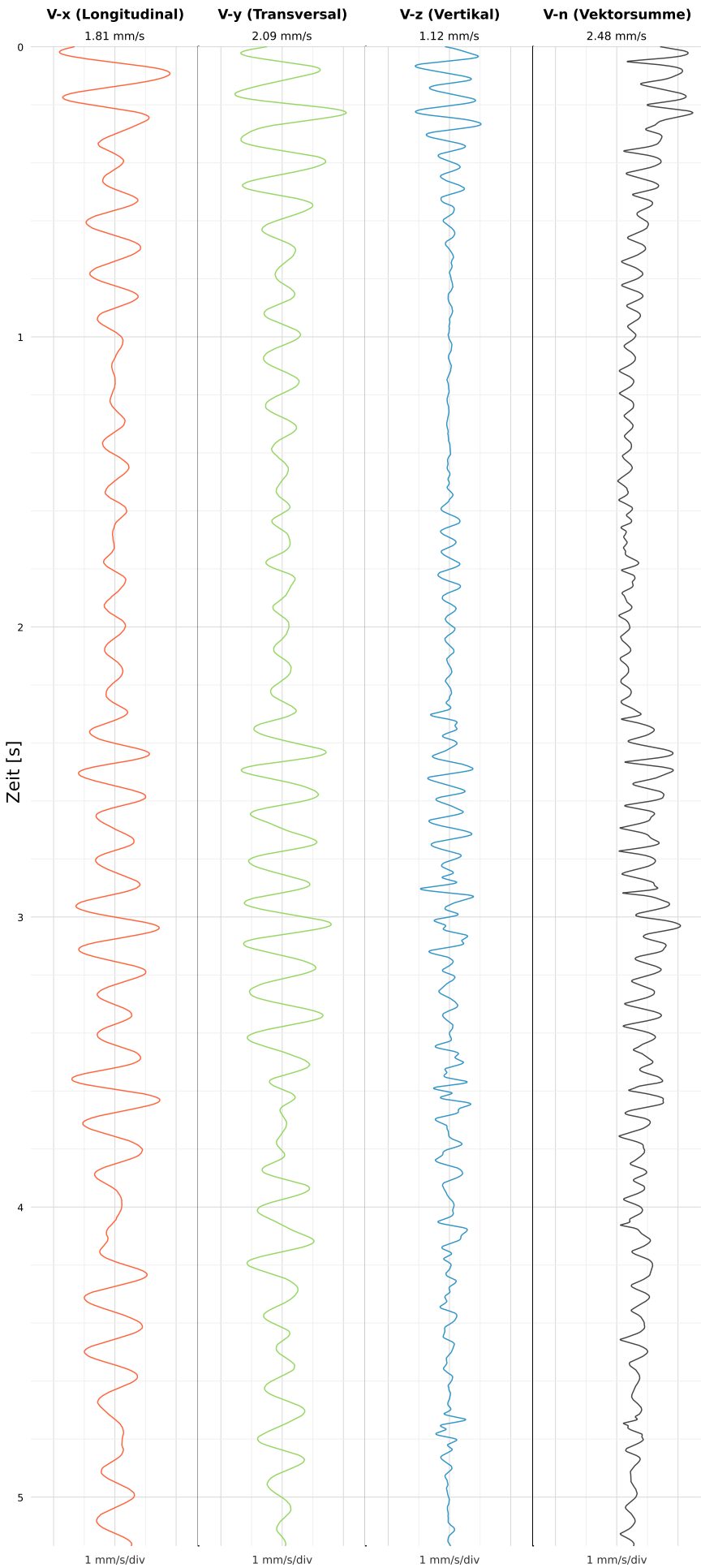


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-25062026-002809_raw.csv

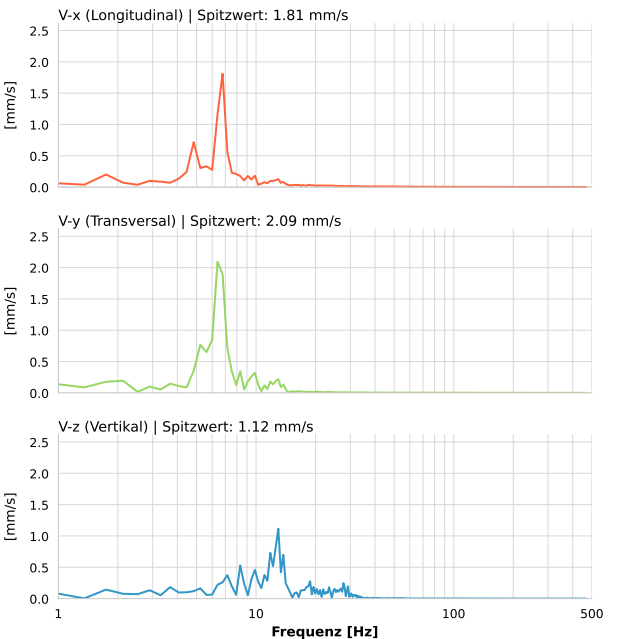
Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	25.06.2026
Zeit:	00:28:09
Event-ID:	2434-25062026-002809
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.81 mm/s	2.09 mm/s	1.12 mm/s
6.8 Hz	6.4 Hz	13.0 Hz
36.21% von Limit	41.87% von Limit	19.45% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.48 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.81 mm/s	6.4 Hz	7.5 Hz	38.9 Hz
Y	2.09 mm/s	6.0 Hz	6.8 Hz	9.9 Hz
Z	1.12 mm/s	9.9 Hz	13.0 Hz	21.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

