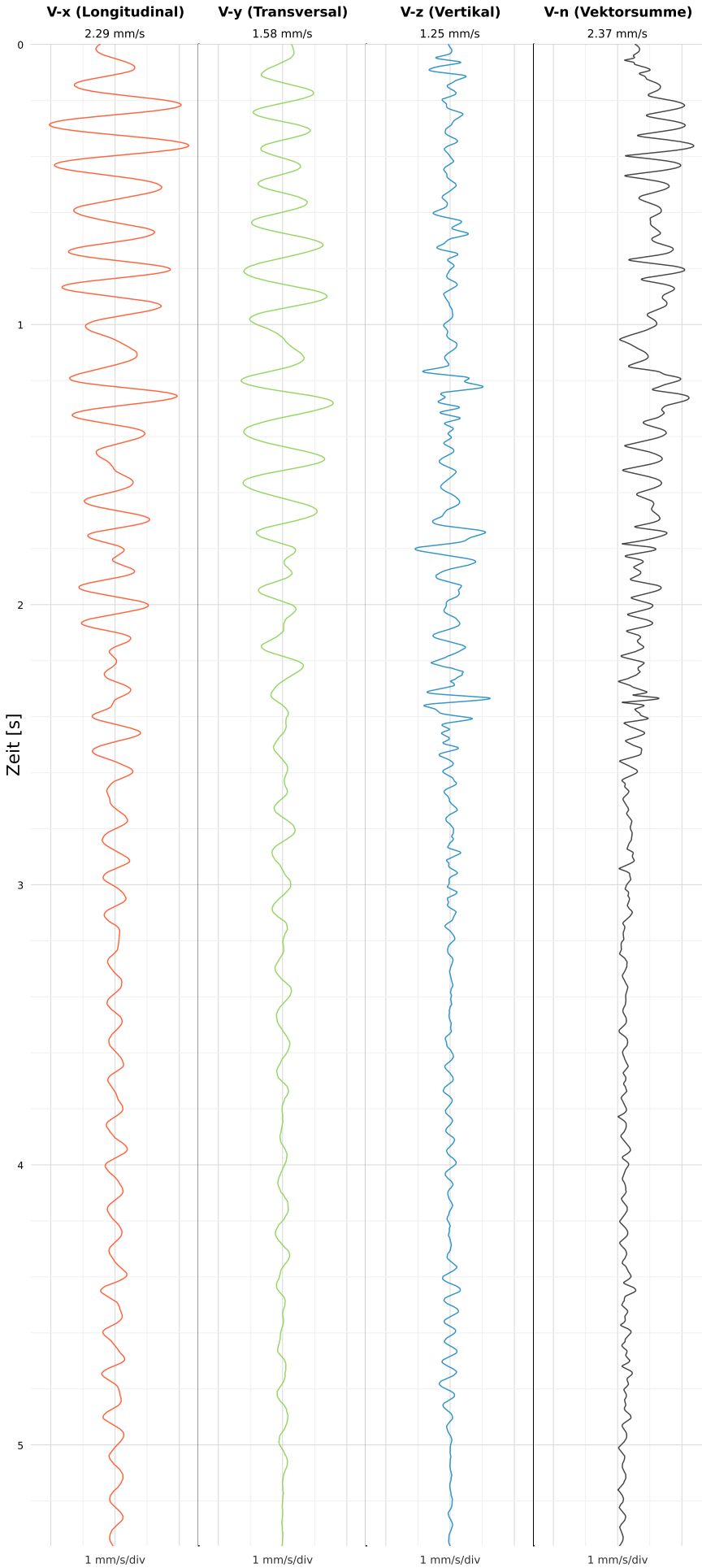


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-13062026-203802_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.36 s | Abtastrate: 1000 Hz

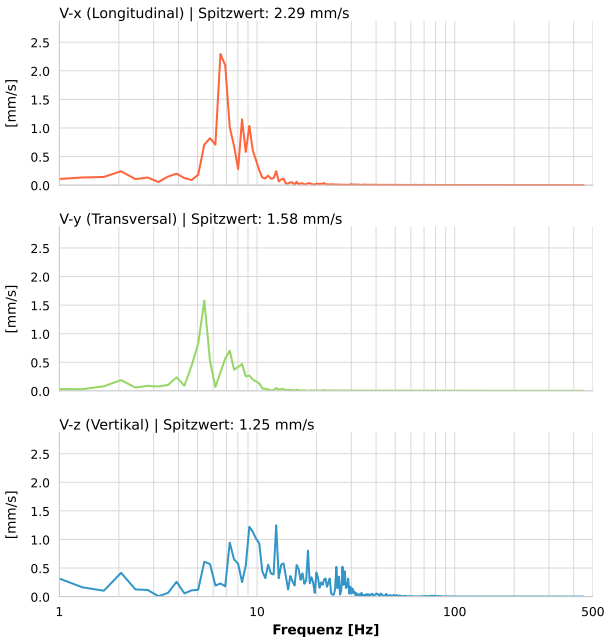
Datum:	13.06.2026
Zeit:	20:38:02
Event-ID:	2434-13062026-203802
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.29 mm/s	1.58 mm/s	1.25 mm/s
6.7 Hz	5.2 Hz	9.3 Hz
45.88% von Limit	31.56% von Limit	24.96% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.37 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.29 mm/s	6.5 Hz	7.3 Hz	9.5 Hz
Y	1.58 mm/s	5.4 Hz	6.9 Hz	8.4 Hz
Z	1.25 mm/s	9.1 Hz	13.2 Hz	21.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

