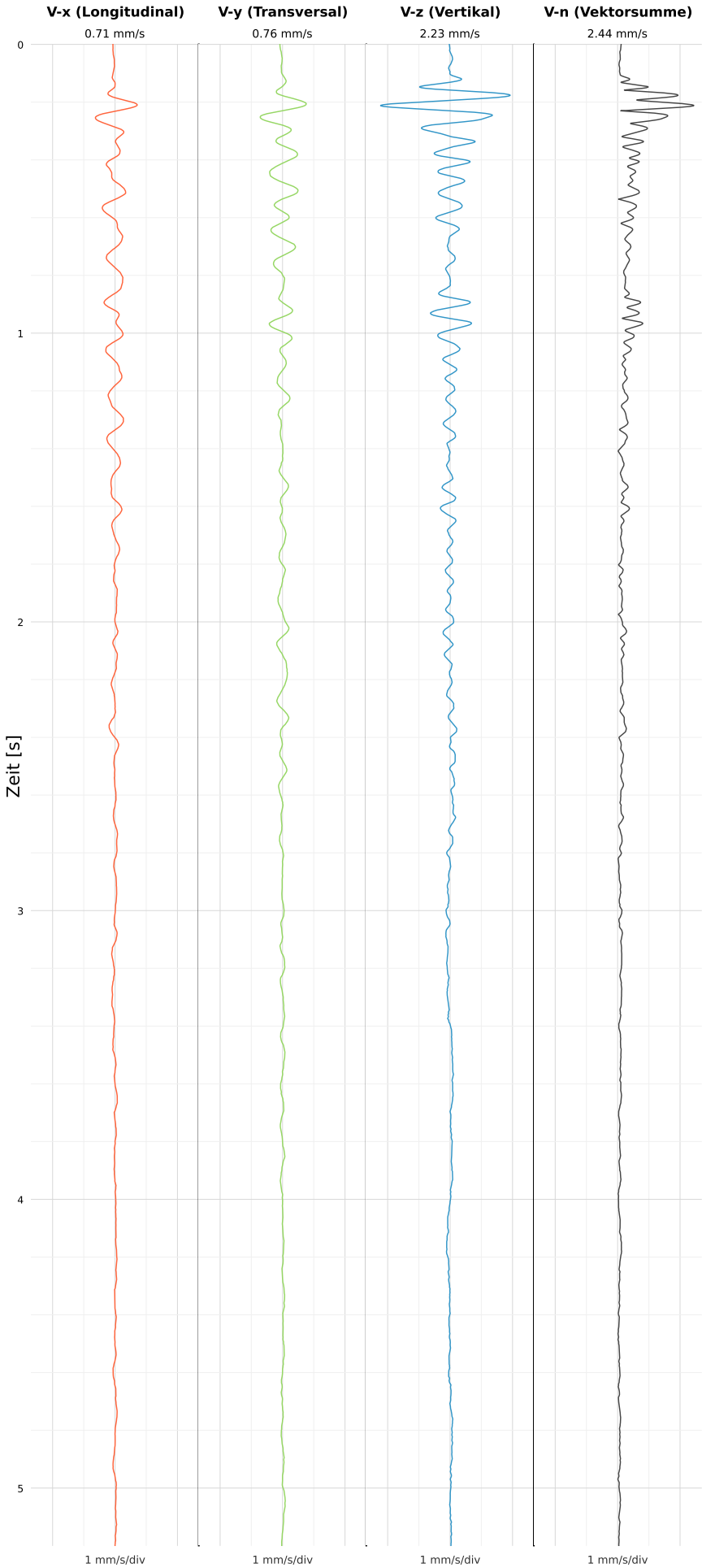


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-19062026-141630_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

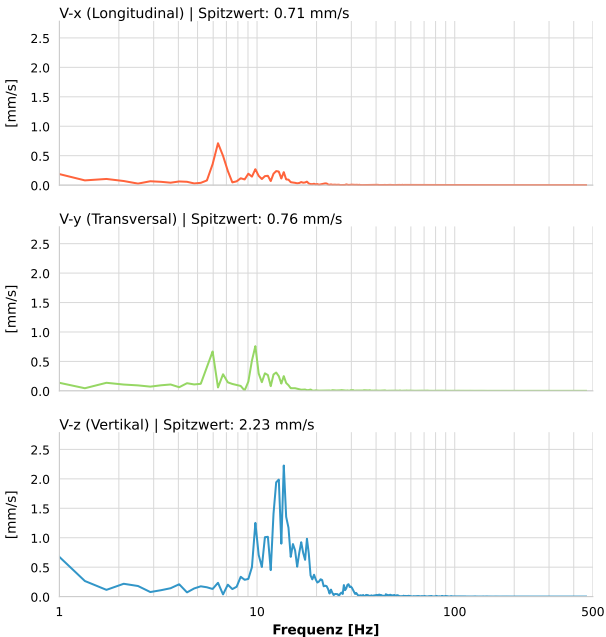
Datum:	19.06.2026
Zeit:	14:16:30
Event-ID:	2434-19062026-141630
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.71 mm/s	0.76 mm/s	2.23 mm/s
6.2 Hz	9.8 Hz	12.7 Hz
14.24% von Limit	15.19% von Limit	39.26% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.44 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.71 mm/s	6.3 Hz	9.8 Hz	13.7 Hz
Y	0.76 mm/s	6.0 Hz	9.8 Hz	12.5 Hz
Z	2.23 mm/s	11.3 Hz	13.7 Hz	17.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

