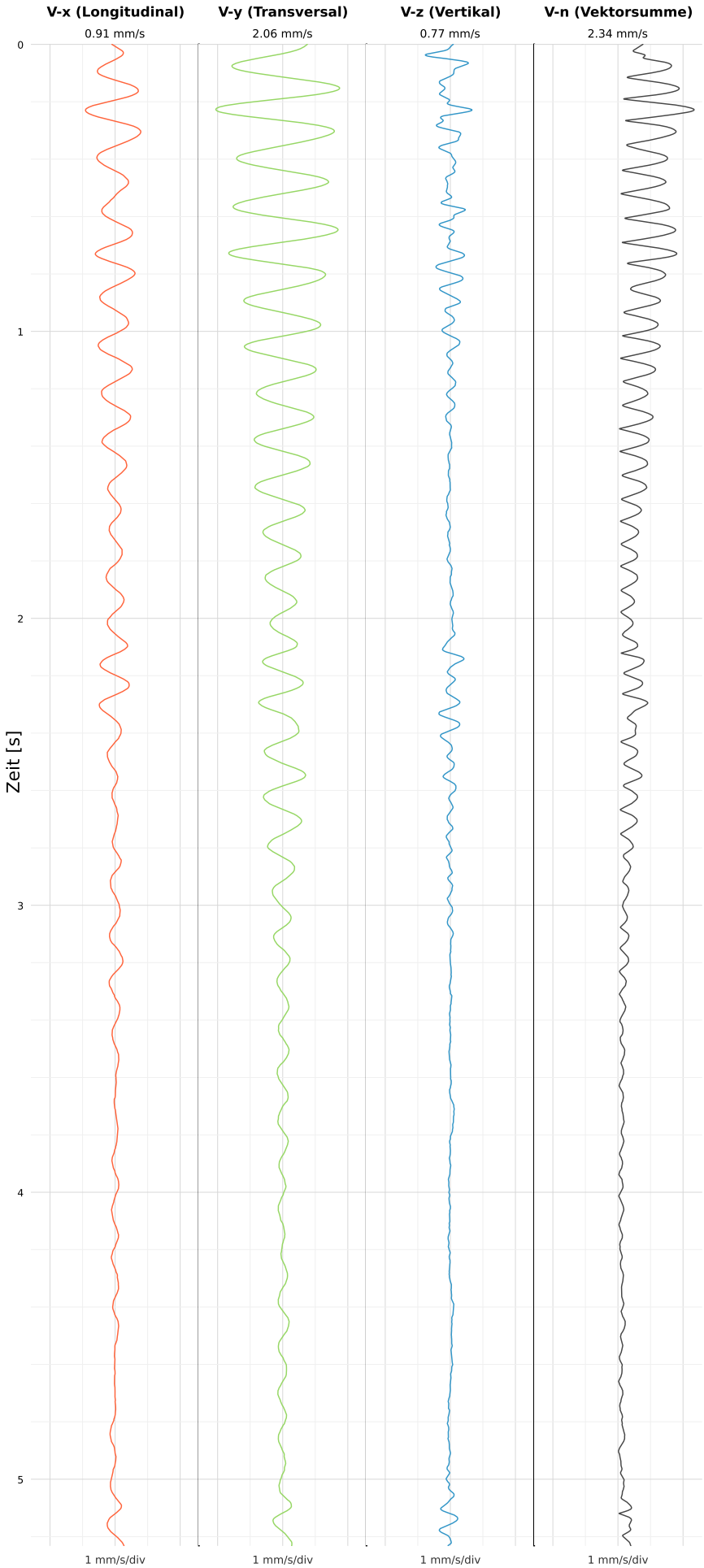


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Röhnhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-26062026-040850_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

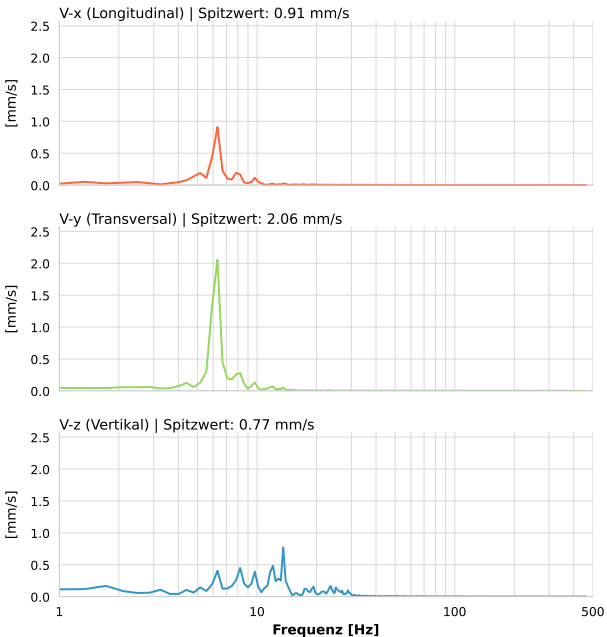
Datum:	26.06.2026
Zeit:	04:08:50
Event-ID:	2434-26062026-040850
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.91 mm/s	2.06 mm/s	0.77 mm/s
6.3 Hz	6.3 Hz	13.6 Hz
18.20% von Limit	41.12% von Limit	13.05% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.91 mm/s	5.9 Hz	6.7 Hz	12.0 Hz
Y	2.06 mm/s	5.9 Hz	6.3 Hz	8.2 Hz
Z	0.77 mm/s	8.2 Hz	12.8 Hz	22.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

