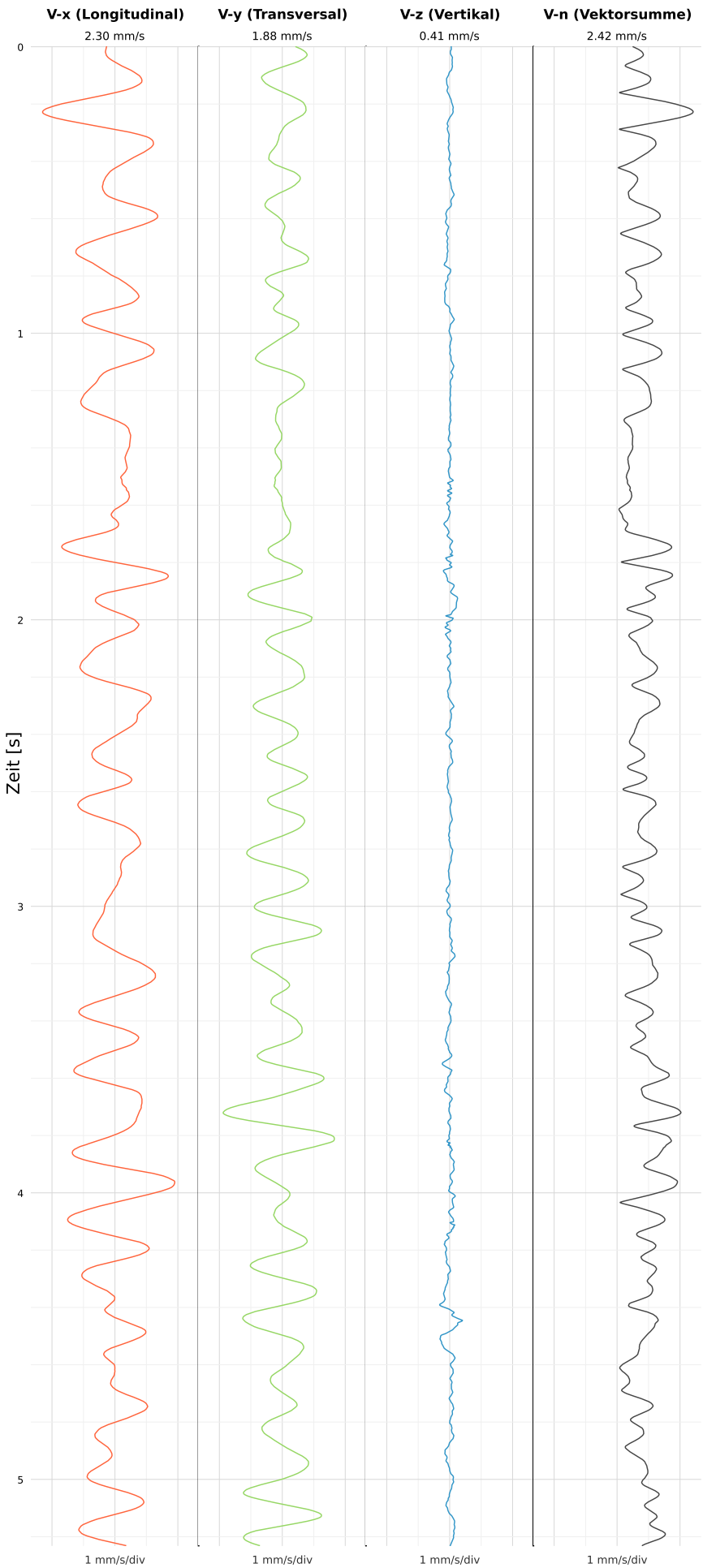


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Röhnhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-21062026-130645_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

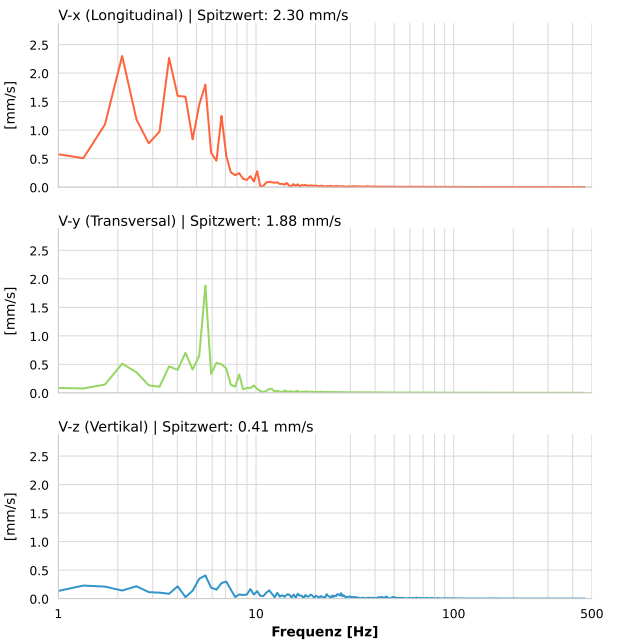
Datum:	21.06.2026
Zeit:	13:06:45
Event-ID:	2434-21062026-130645
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.30 mm/s	1.88 mm/s	0.41 mm/s
4.2 Hz	5.5 Hz	5.5 Hz
46.01% von Limit	37.62% von Limit	8.13% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.42 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.30 mm/s	2.9 Hz	4.4 Hz	6.7 Hz
Y	1.88 mm/s	4.4 Hz	5.9 Hz	14.0 Hz
Z	0.41 mm/s	5.5 Hz	11.7 Hz	29.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

