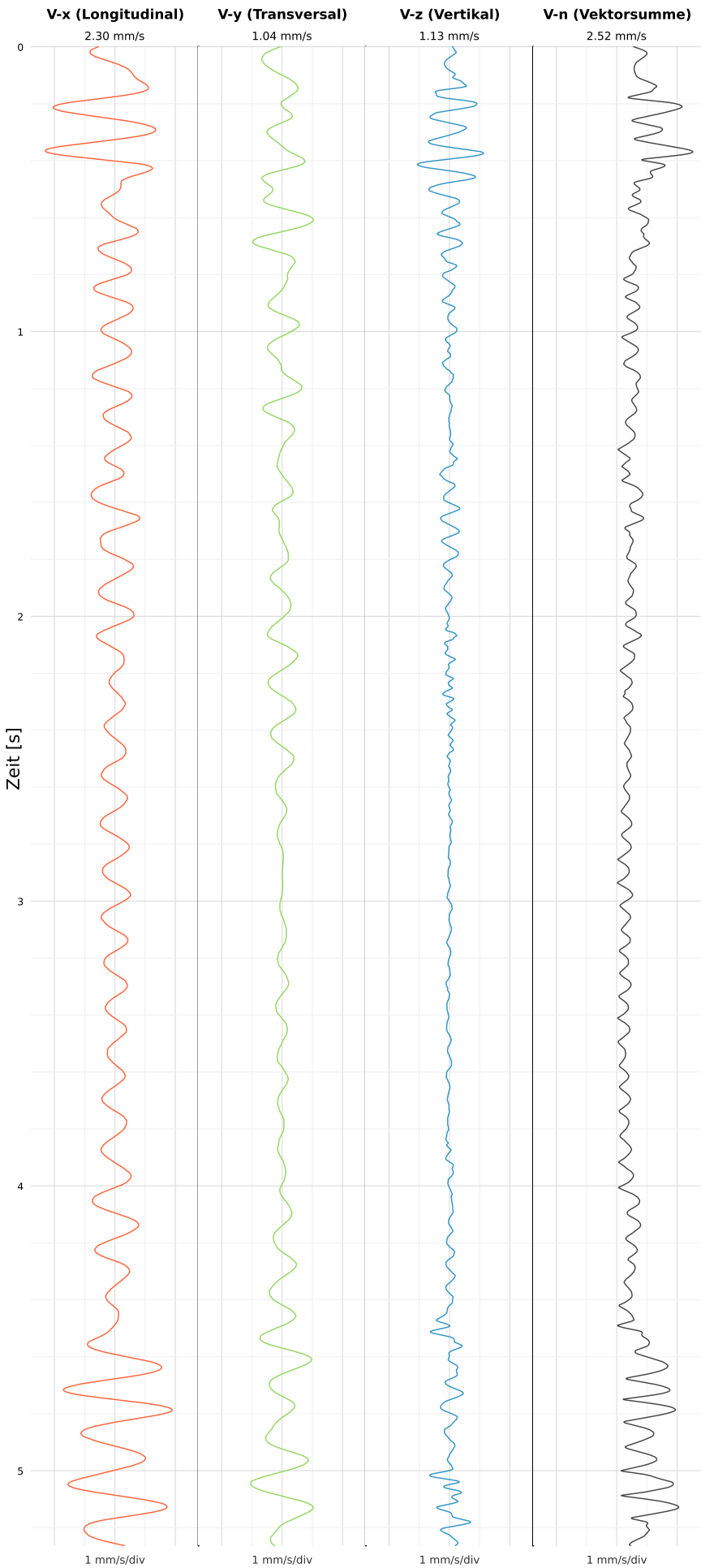


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Röhnhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-16062026-120947_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

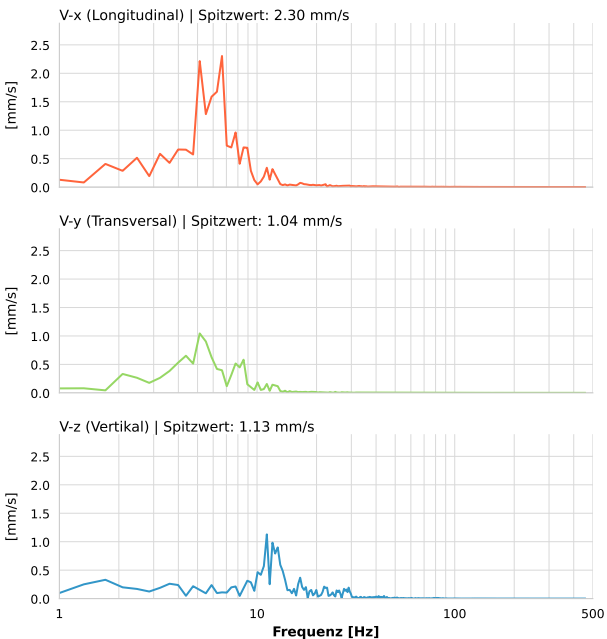
Datum:	16.06.2026
Zeit:	12:09:47
Event-ID:	2434-16062026-120947
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.30 mm/s	1.04 mm/s	1.13 mm/s
6.5 Hz	5.3 Hz	12.9 Hz
46.09% von Limit	20.89% von Limit	19.71% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.52 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.30 mm/s	5.1 Hz	6.6 Hz	10.8 Hz
Y	1.04 mm/s	4.4 Hz	5.9 Hz	8.5 Hz
Z	1.13 mm/s	10.1 Hz	12.7 Hz	21.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

