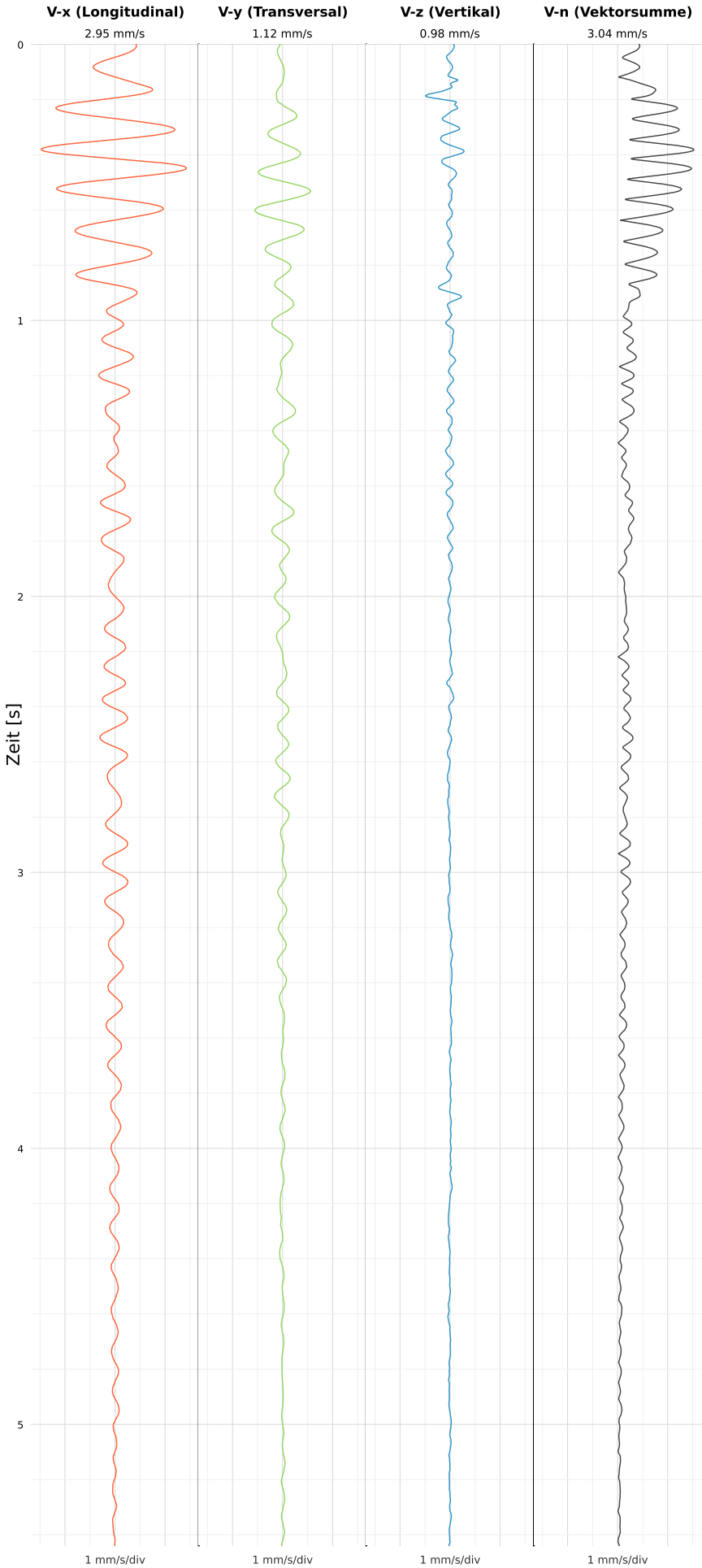


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Röhnhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

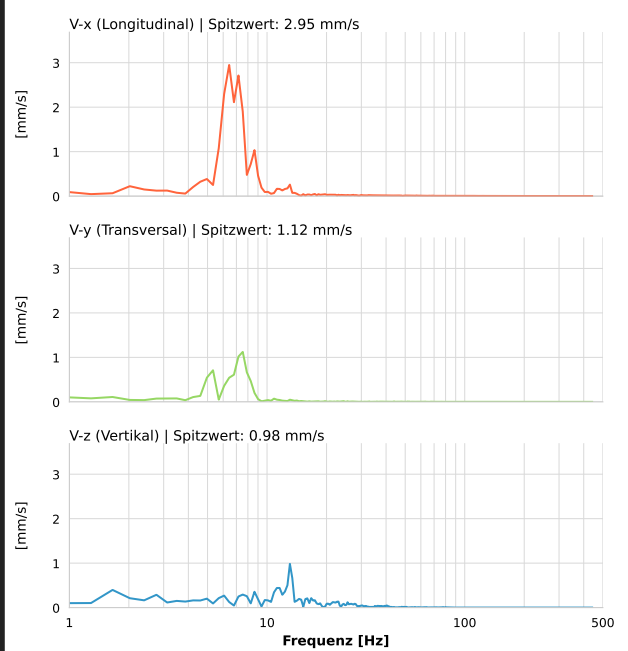


DATEI: 2434-13062026-122245_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.44 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	13.06.2026	
Zeit:	12:22:45	
Event-ID:	2434-13062026-122245	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.95 mm/s	1.12 mm/s	0.98 mm/s
7.0 Hz	7.0 Hz	13.1 Hz
58.98% von Limit	22.47% von Limit	17.07% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.04 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.95 mm/s	6.4 Hz	7.2 Hz	11.9 Hz
Y	1.12 mm/s	5.3 Hz	7.2 Hz	7.9 Hz
Z	0.98 mm/s	8.3 Hz	13.1 Hz	23.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

