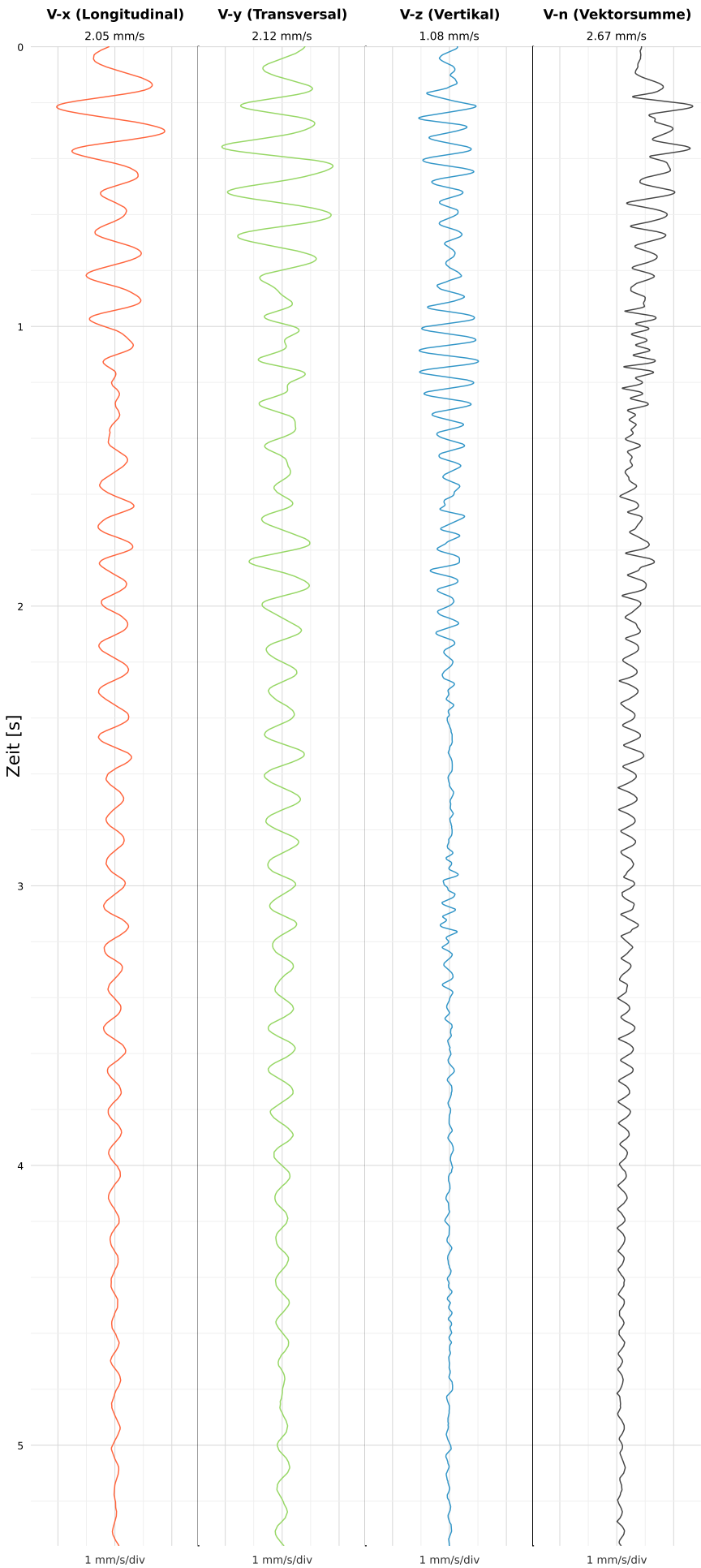


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-24062026-233826_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.36 s | Abtastrate: 1000 Hz

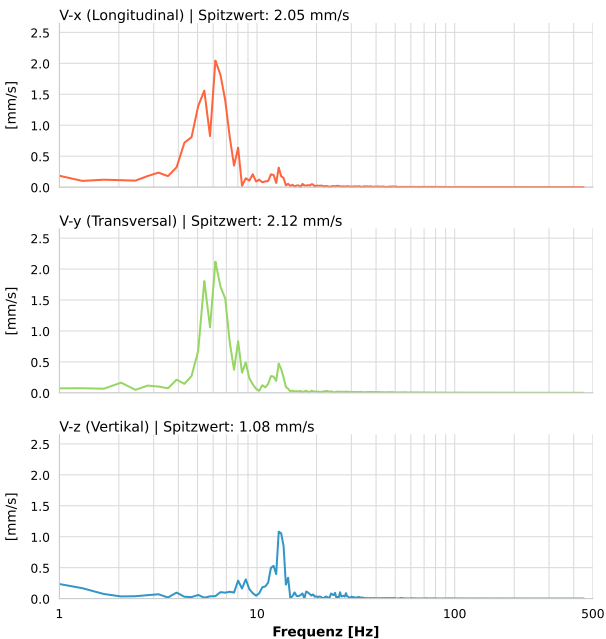
Datum:	24.06.2026
Zeit:	23:38:26
Event-ID:	2434-24062026-233826
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.05 mm/s	2.12 mm/s	1.08 mm/s
6.7 Hz	6.7 Hz	13.1 Hz
40.91% von Limit	42.38% von Limit	18.77% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.67 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.05 mm/s	5.4 Hz	6.5 Hz	9.1 Hz
Y	2.12 mm/s	6.2 Hz	6.9 Hz	12.9 Hz
Z	1.08 mm/s	11.0 Hz	12.9 Hz	17.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

