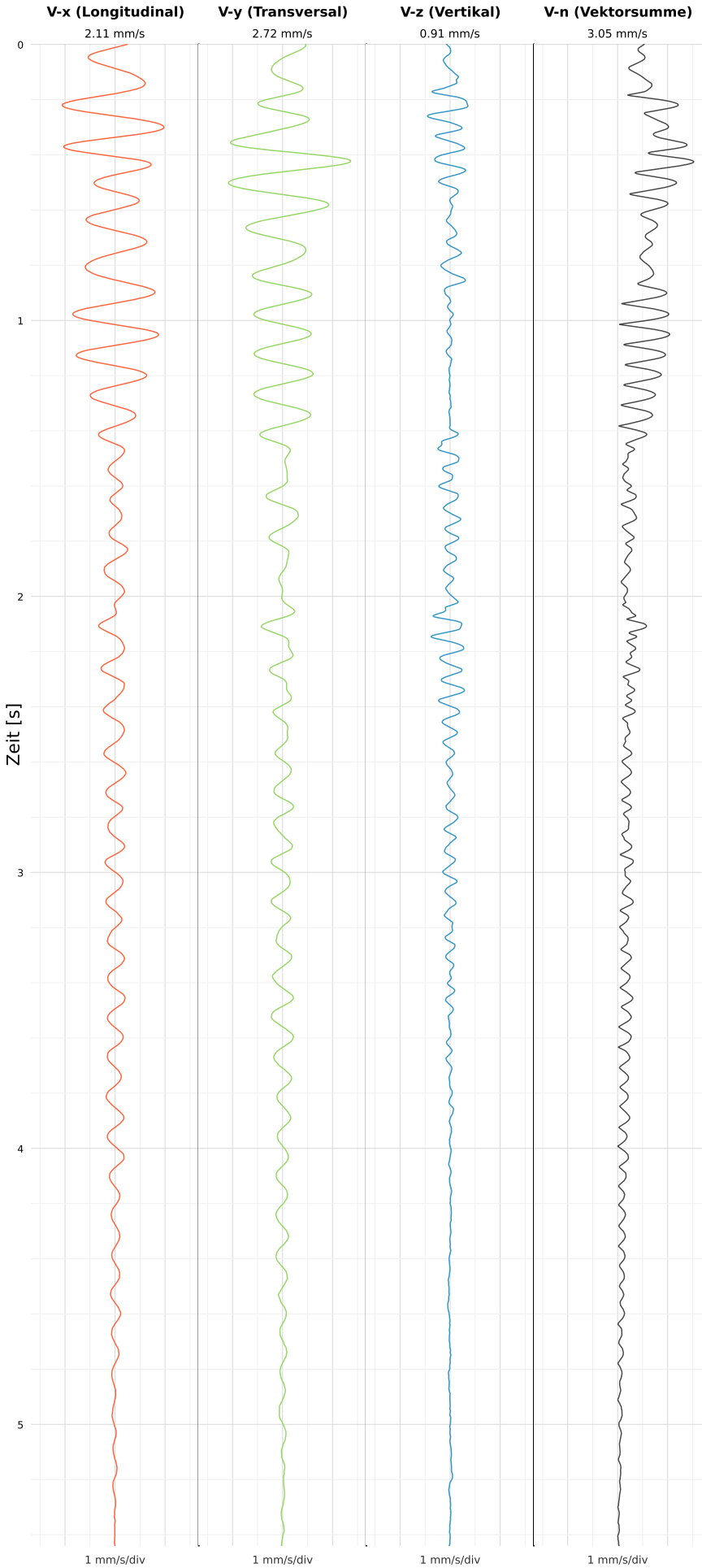


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-24062026-154001_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.44 s | Abtastrate: 1000 Hz

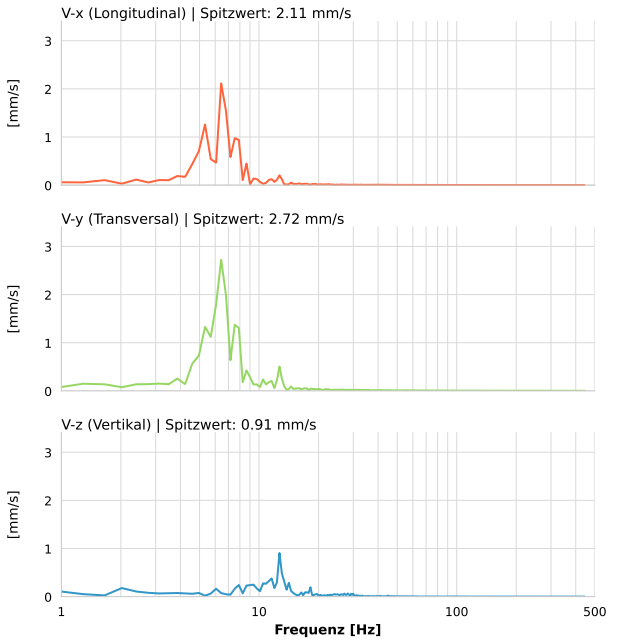
Datum:	24.06.2026
Zeit:	15:40:01
Event-ID:	2434-24062026-154001
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.11 mm/s	2.72 mm/s	0.91 mm/s
6.4 Hz	7.0 Hz	12.7 Hz
42.24% von Limit	54.49% von Limit	15.98% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.05 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.11 mm/s	5.7 Hz	6.8 Hz	8.6 Hz
Y	2.72 mm/s	6.1 Hz	7.2 Hz	13.1 Hz
Z	0.91 mm/s	9.4 Hz	12.7 Hz	17.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

