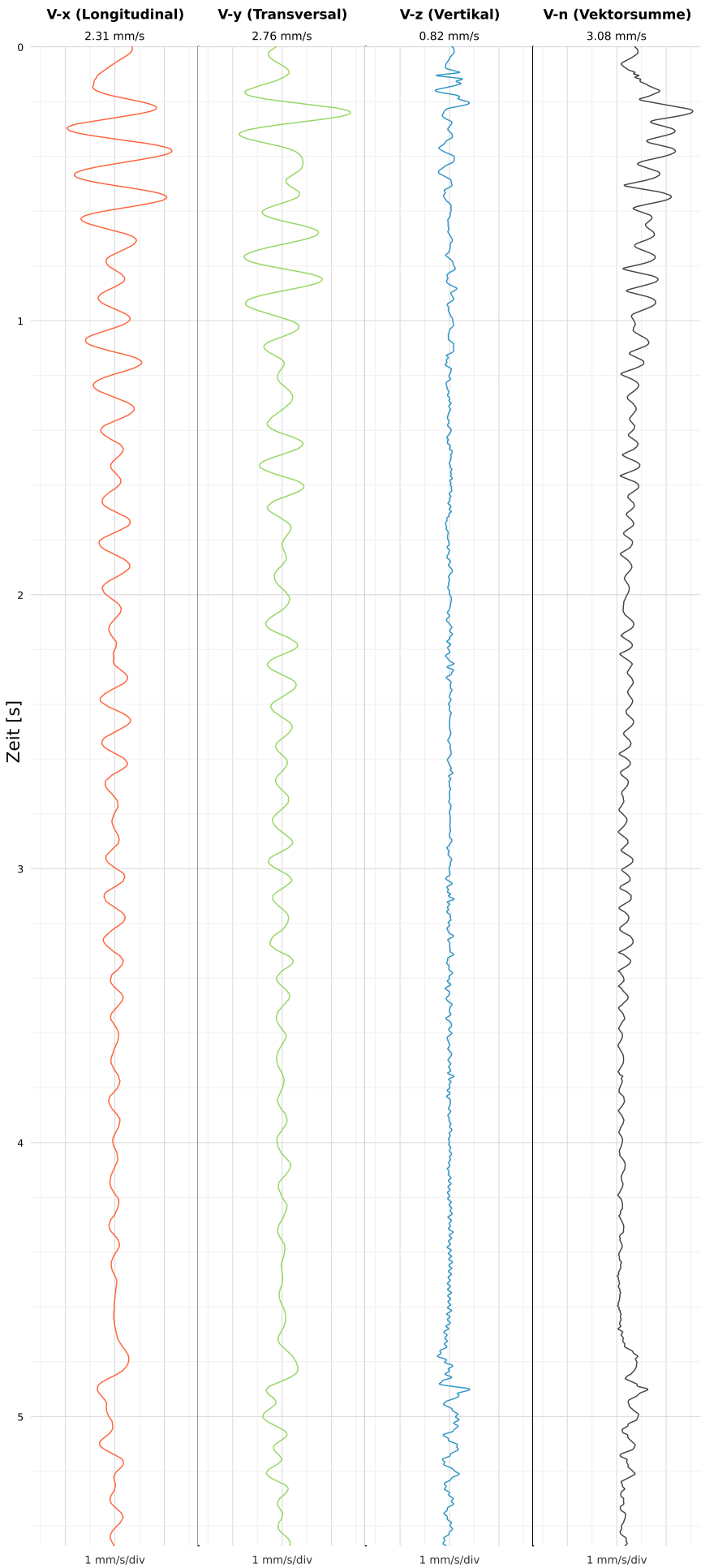


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-24062026-150735_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.47 s | Abtastrate: 1000 Hz

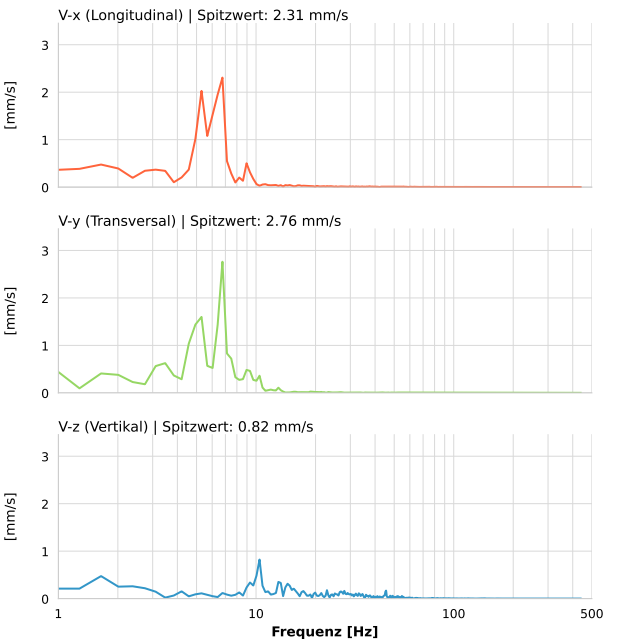
Datum:	24.06.2026
Zeit:	15:07:35
Event-ID:	2434-24062026-150735
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.31 mm/s	2.76 mm/s	0.82 mm/s
6.8 Hz	6.8 Hz	10.4 Hz
46.15% von Limit	55.26% von Limit	16.12% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.08 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.31 mm/s	5.3 Hz	6.4 Hz	8.6 Hz
Y	2.76 mm/s	4.6 Hz	6.4 Hz	8.2 Hz
Z	0.82 mm/s	10.1 Hz	17.0 Hz	34.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

