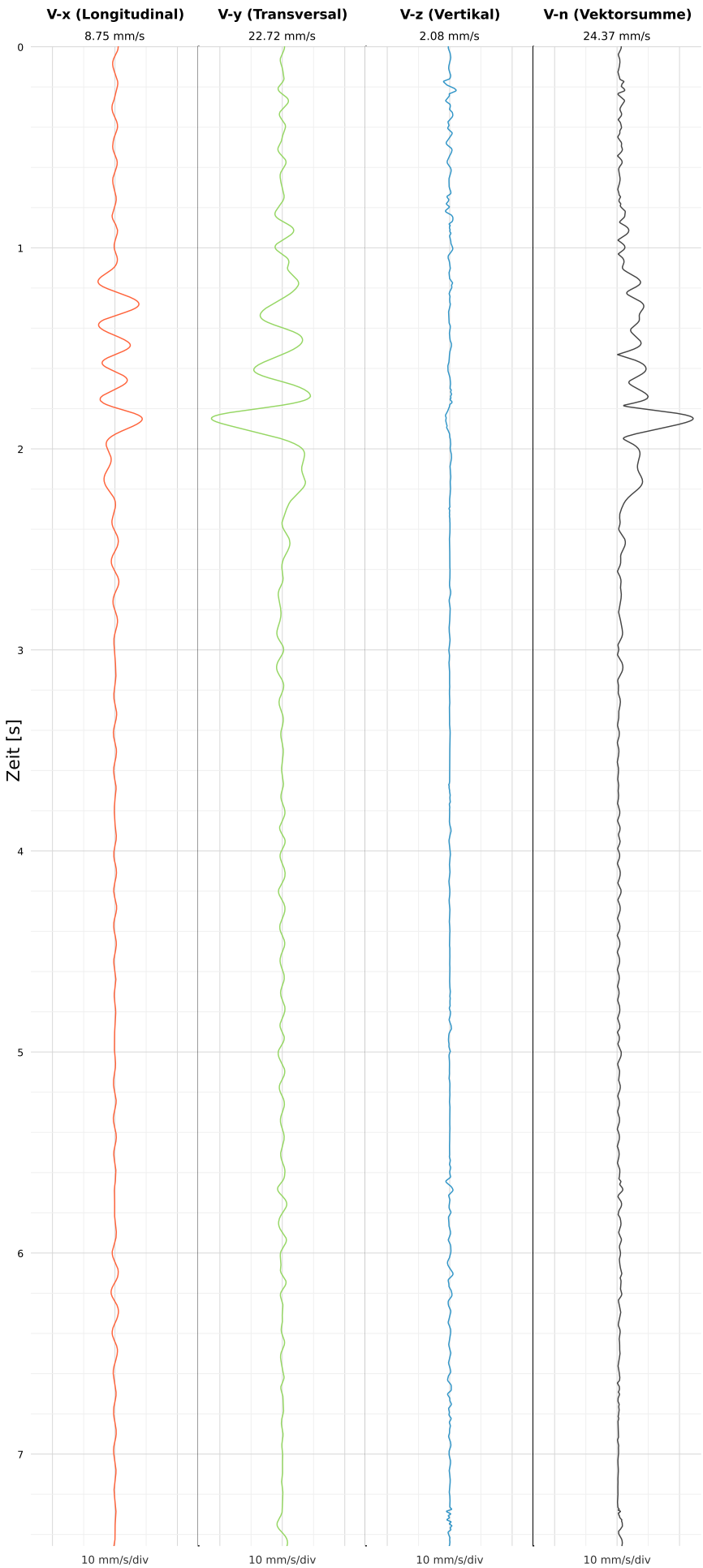


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-24062026-215830_raw.csv

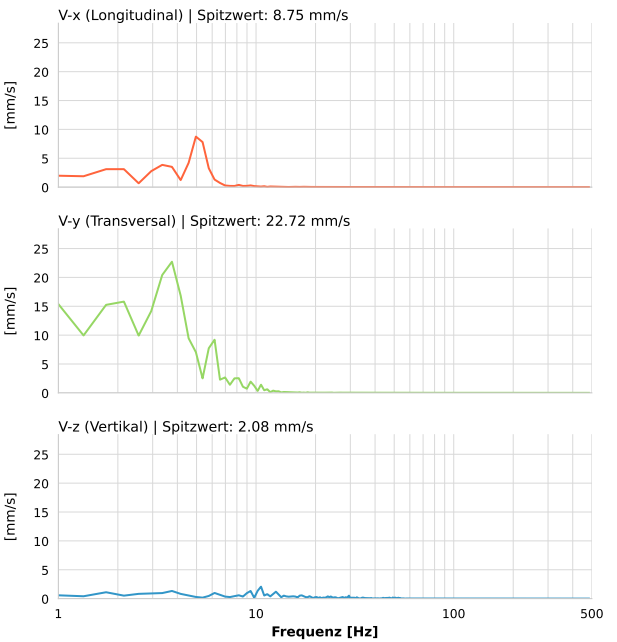
Aufzeichnungsdauer: 7.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	24.06.2026
Zeit:	21:58:30
Event-ID:	2434-24062026-215830
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
8.75 mm/s	22.72 mm/s	2.08 mm/s
5.0 Hz	3.6 Hz	10.6 Hz
175.02% von Limit	454.35% von Limit	40.32% von Limit

V-n (Vektorsumme): 24.37 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	8.75 mm/s	3.0 Hz	5.0 Hz	5.4 Hz
Y	22.72 mm/s	2.1 Hz	3.4 Hz	5.0 Hz
Z	2.08 mm/s	6.6 Hz	12.2 Hz	25.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

