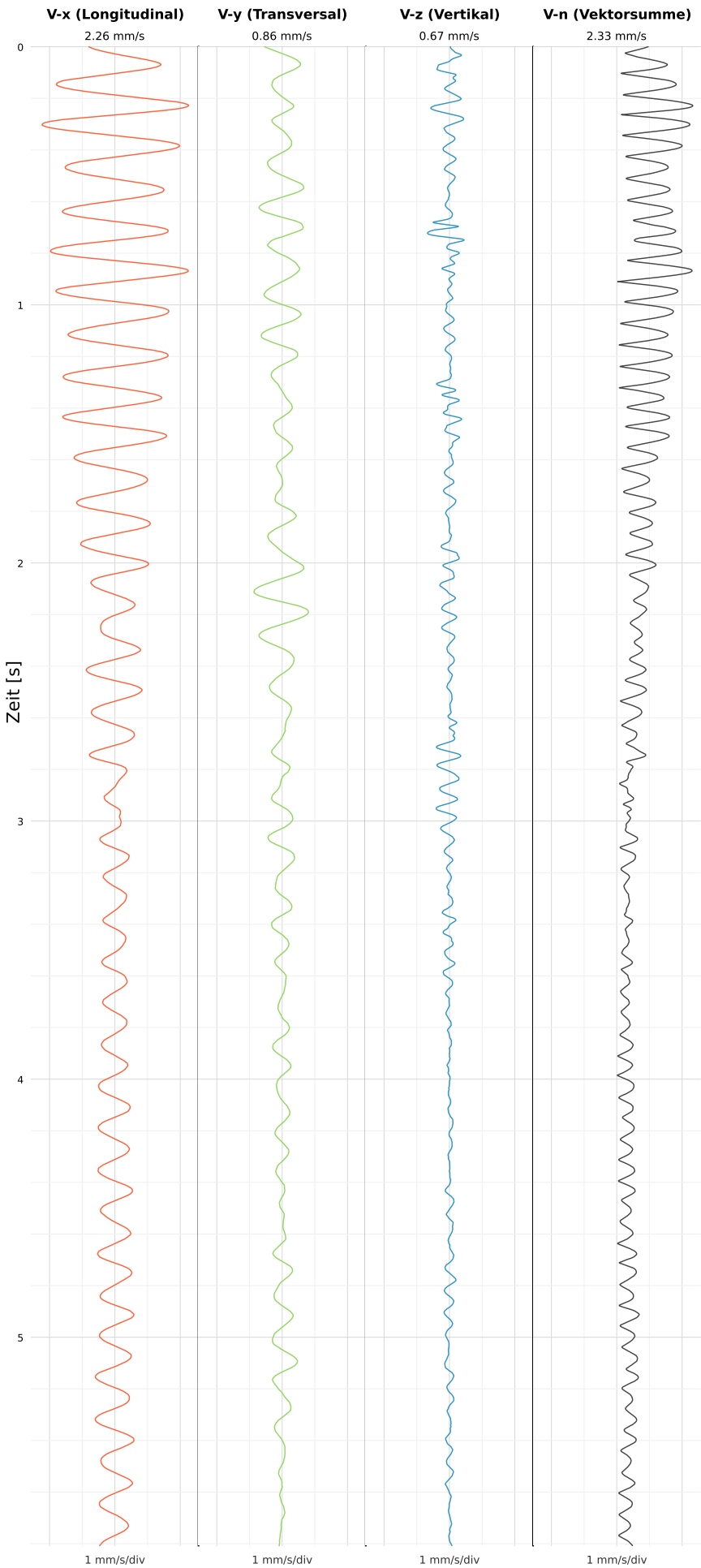


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-15062026-210241_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.81 s | Abtastrate: 1000 Hz

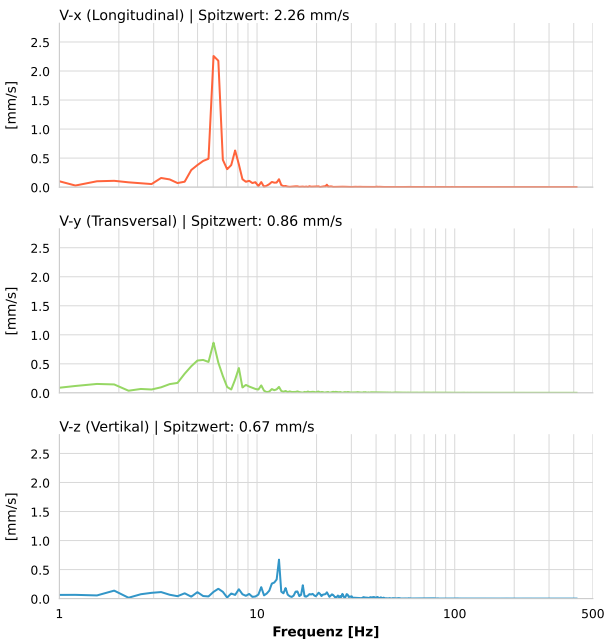
Datum:	15.06.2026
Zeit:	21:02:41
Event-ID:	2434-15062026-210241
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.26 mm/s	0.86 mm/s	0.67 mm/s
6.2 Hz	6.2 Hz	12.9 Hz
45.18% von Limit	17.28% von Limit	11.73% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.33 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.26 mm/s	6.0 Hz	6.4 Hz	7.7 Hz
Y	0.86 mm/s	5.0 Hz	6.4 Hz	14.6 Hz
Z	0.67 mm/s	10.2 Hz	13.3 Hz	22.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

