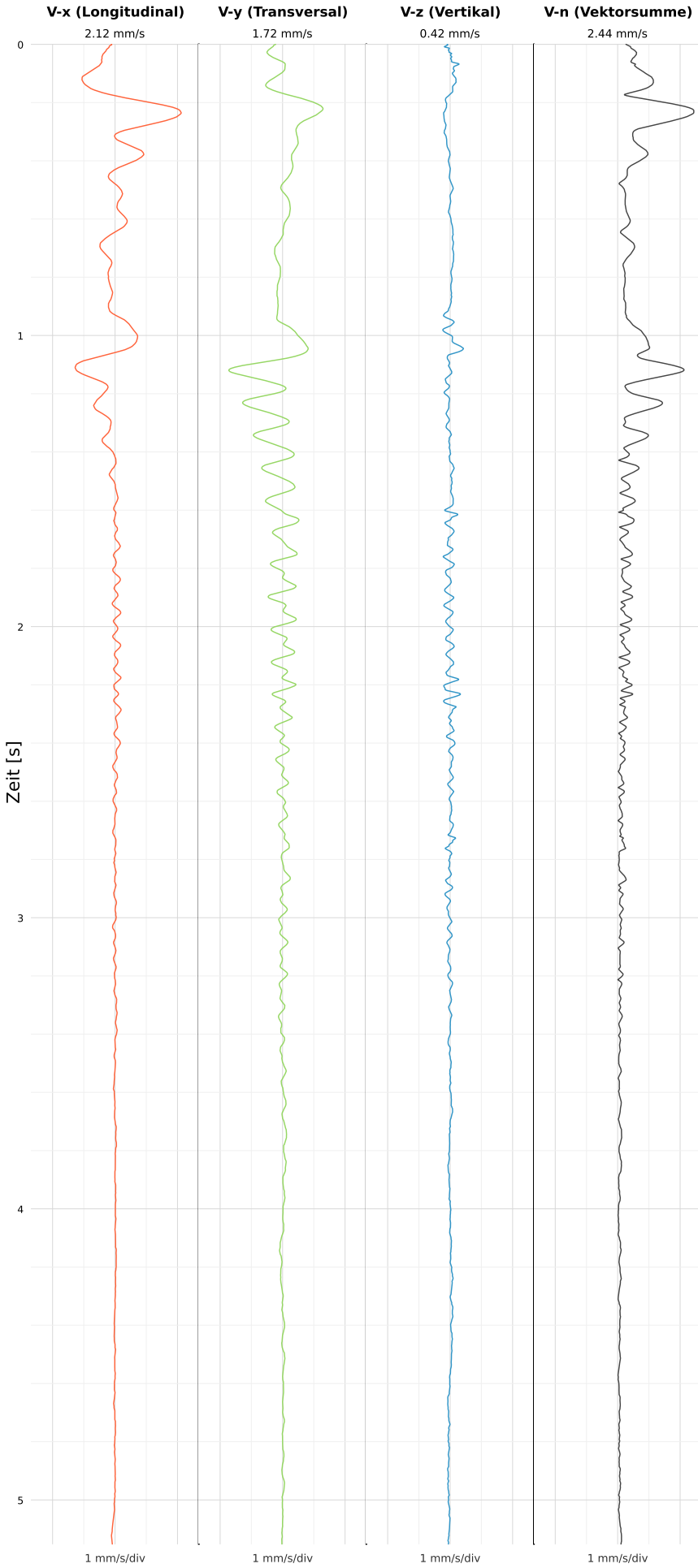


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-31052026-164435_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

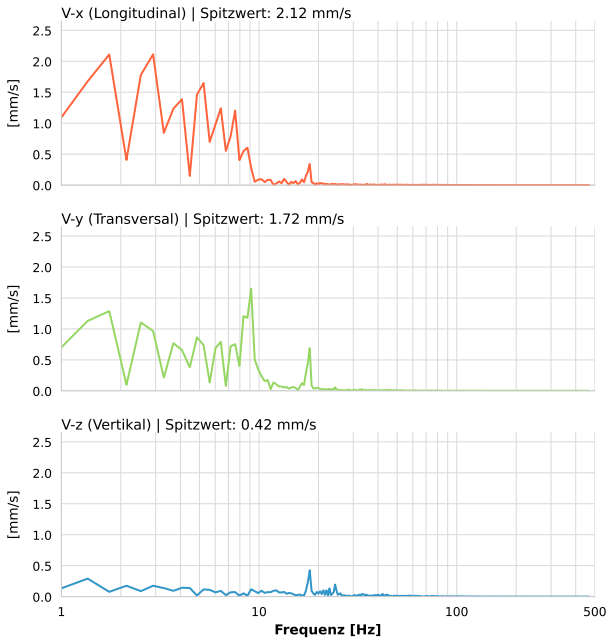
Datum:	31.05.2026
Zeit:	16:44:35
Event-ID:	2492-PG14-31052026-164435
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.12 mm/s	1.72 mm/s	0.42 mm/s
1.6 Hz	8.9 Hz	18.1 Hz
42.36% von Limit	34.45% von Limit	6.06% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.44 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.12 mm/s	1.7 Hz	4.1 Hz	6.8 Hz
Y	1.72 mm/s	2.5 Hz	6.4 Hz	9.5 Hz
Z	0.42 mm/s	5.6 Hz	17.7 Hz	30.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

