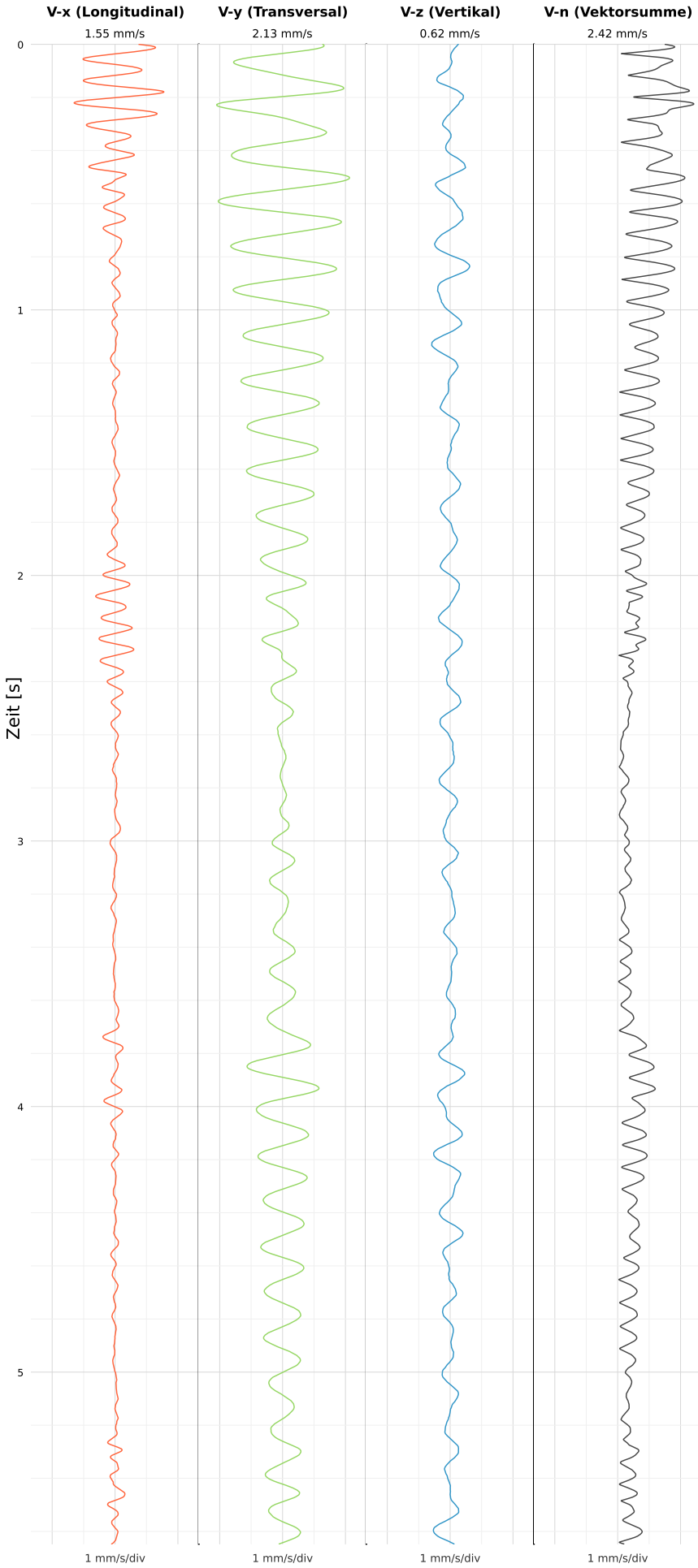


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-225452_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.65 s | Abtastrate: 1000 Hz

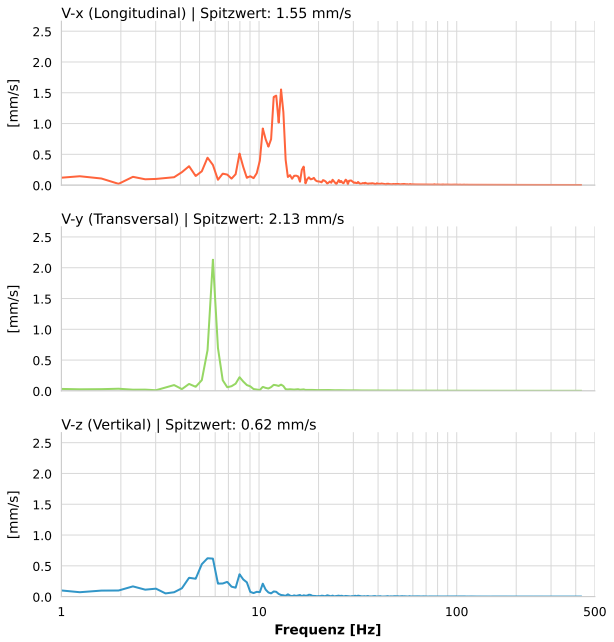
Datum:	14.05.2026
Zeit:	00:54:52
Event-ID:	2493-PG4-13052026-225452
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.55 mm/s	2.13 mm/s	0.62 mm/s
12.4 Hz	5.8 Hz	5.0 Hz
27.76% von Limit	42.60% von Limit	12.46% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.42 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.55 mm/s	10.4 Hz	12.9 Hz	27.4 Hz
Y	2.13 mm/s	5.8 Hz	6.2 Hz	19.7 Hz
Z	0.62 mm/s	5.1 Hz	6.9 Hz	10.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

