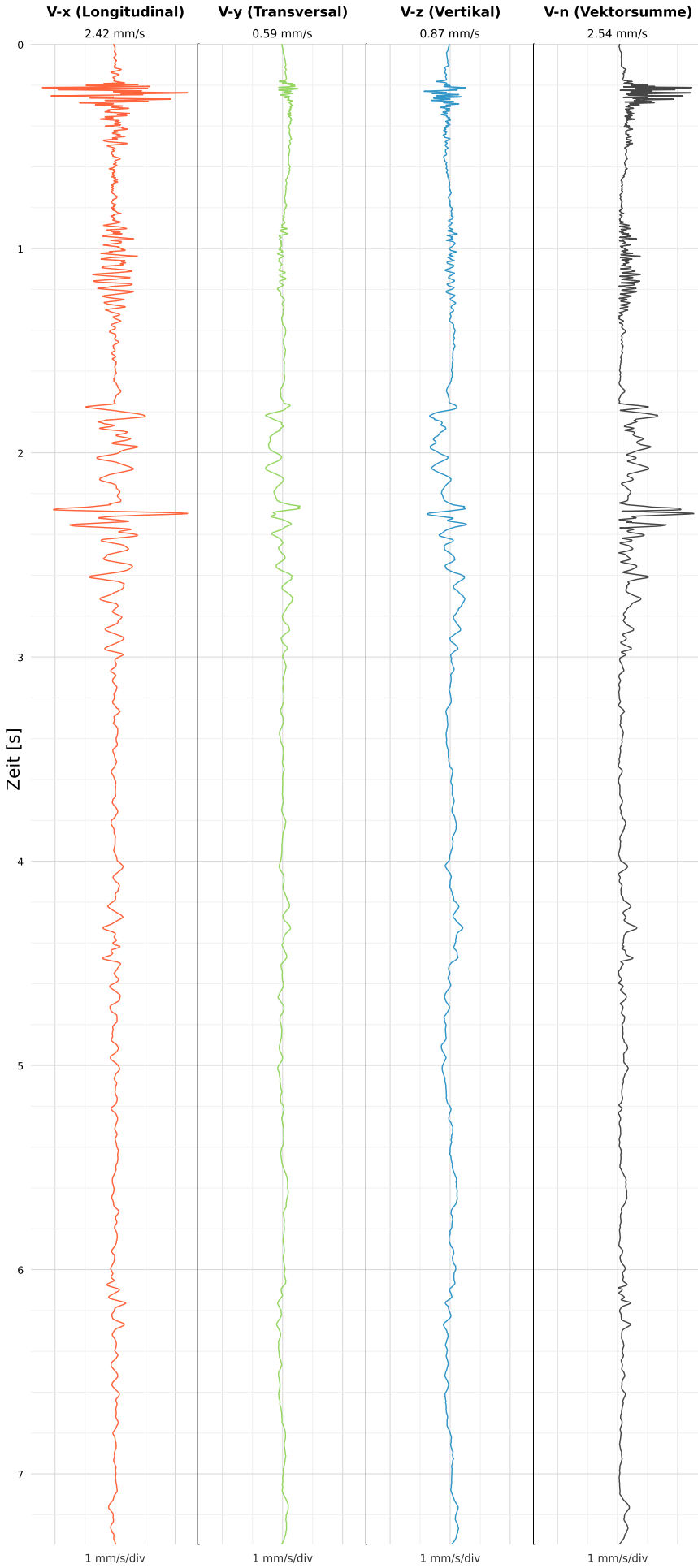


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-122542_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

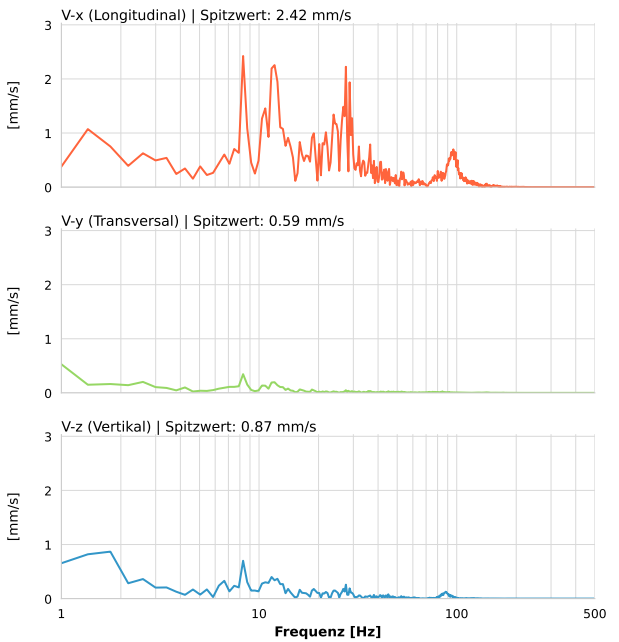
Datum:	13.05.2026
Zeit:	14:25:42
Event-ID:	2493-PG4-13052026-122542
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.42 mm/s	0.59 mm/s	0.87 mm/s
8.2 Hz	0.3 Hz	0.7 Hz
48.49% von Limit	11.75% von Limit	17.36% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.54 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.42 mm/s	14.4 Hz	28.7 Hz	88.0 Hz
Y	0.59 mm/s	4.2 Hz	12.4 Hz	49.2 Hz
Z	0.87 mm/s	6.3 Hz	14.0 Hz	43.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

