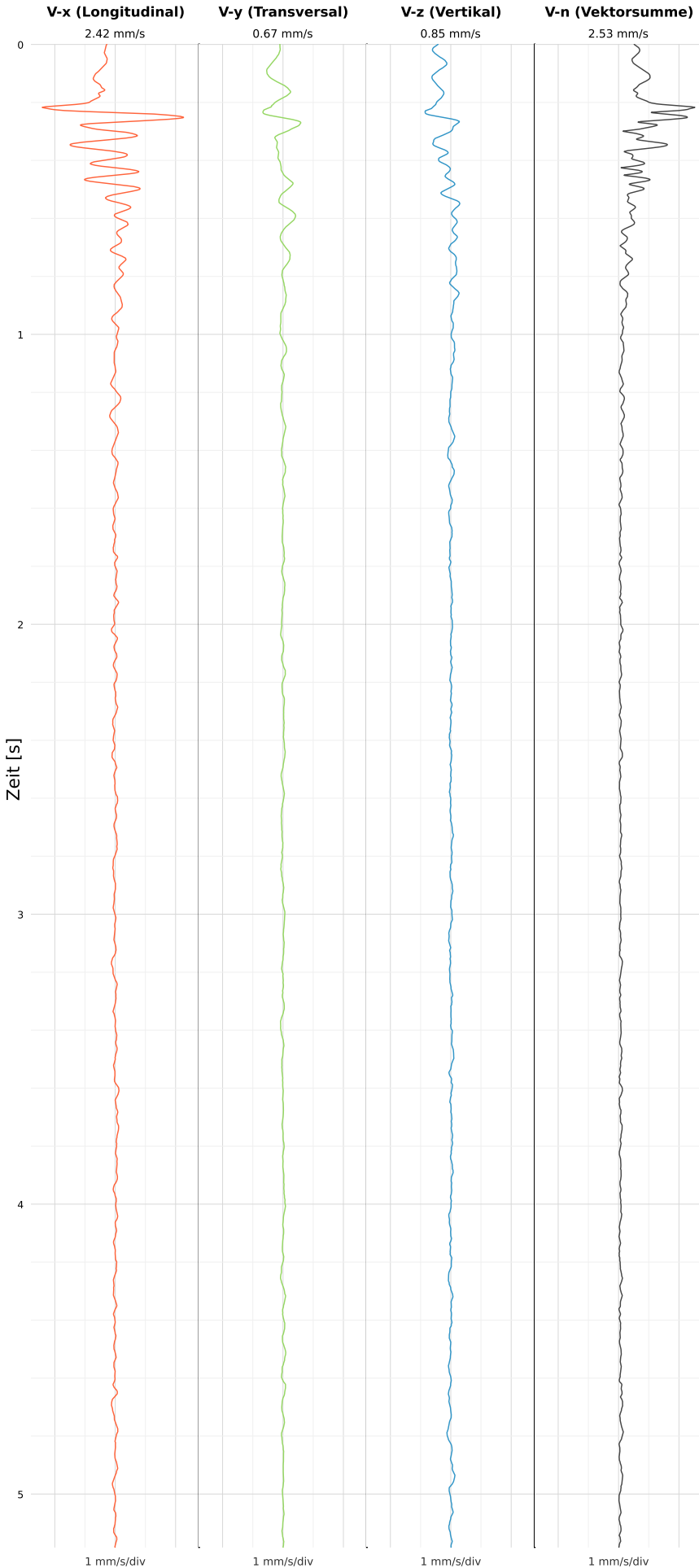


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-172142\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

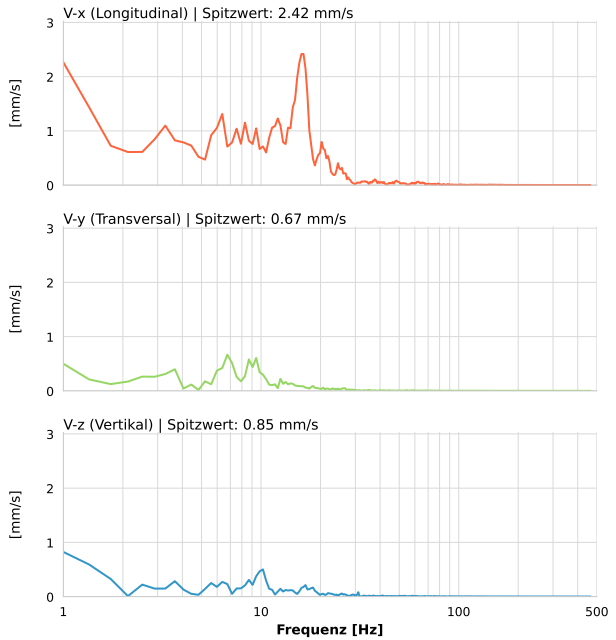
Datum:	12.05.2026
Zeit:	19:21:42
Event-ID:	2493-PG4-12052026-172142
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.42 mm/s	0.67 mm/s	0.85 mm/s
16.6 Hz	6.9 Hz	0.8 Hz
36.38% von Limit	13.31% von Limit	17.03% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.53 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.42 mm/s	6.8 Hz	14.1 Hz	17.9 Hz
Y	0.67 mm/s	5.2 Hz	8.7 Hz	14.5 Hz
Z	0.85 mm/s	3.3 Hz	10.2 Hz	23.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

