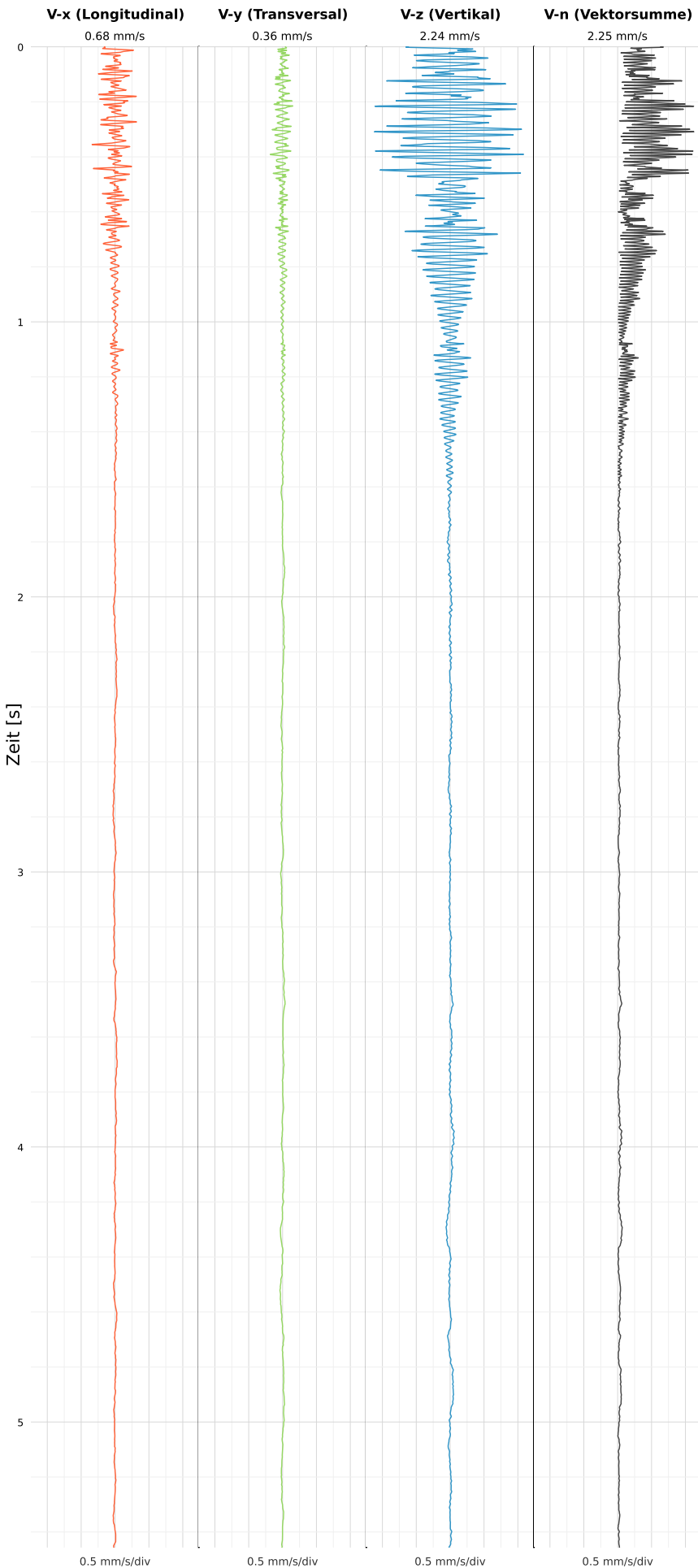


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-140341_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

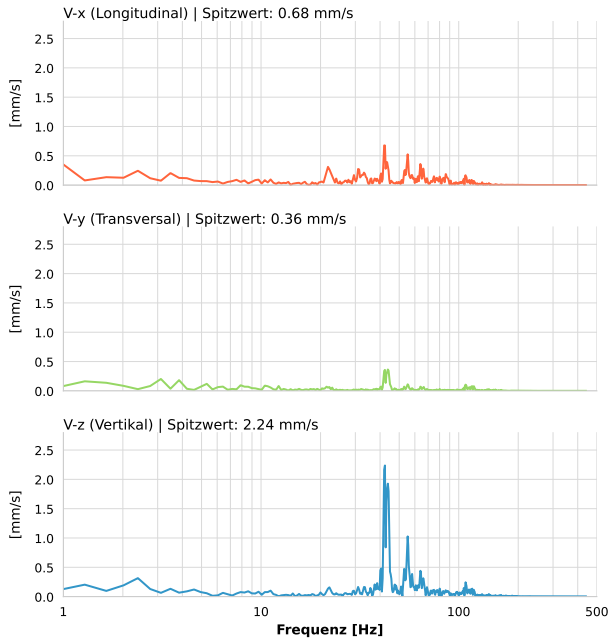
Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:03:41
Event-ID:	2492-PG14-26052026-140341
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.68 mm/s	0.36 mm/s	2.24 mm/s
42.2 Hz	42.2 Hz	42.2 Hz
5.20% von Limit	2.80% von Limit	17.16% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.25 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.68 mm/s	35.7 Hz	56.6 Hz	86.3 Hz
Y	0.36 mm/s	32.1 Hz	51.9 Hz	109.4 Hz
Z	2.24 mm/s	42.3 Hz	53.7 Hz	81.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

