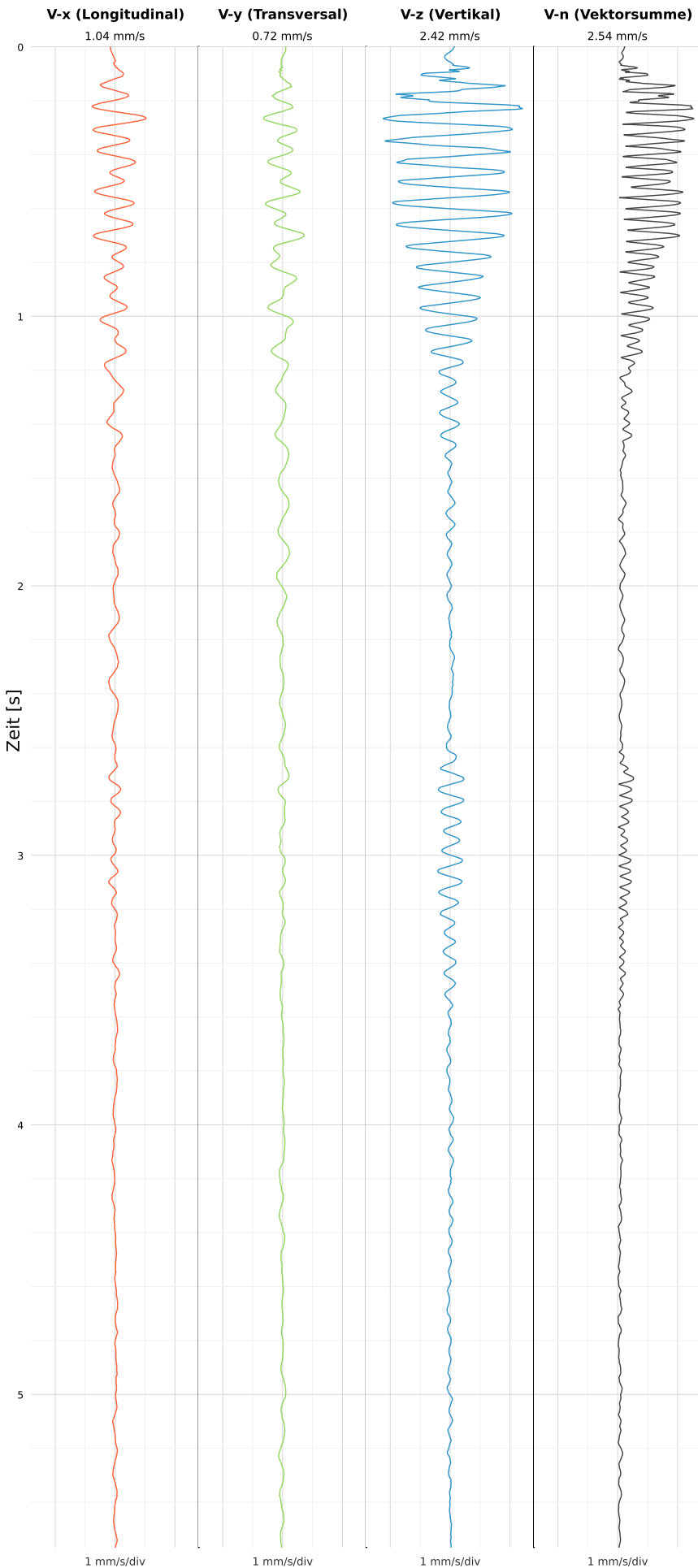


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-140635_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.57 s | Abtastrate: 1000 Hz

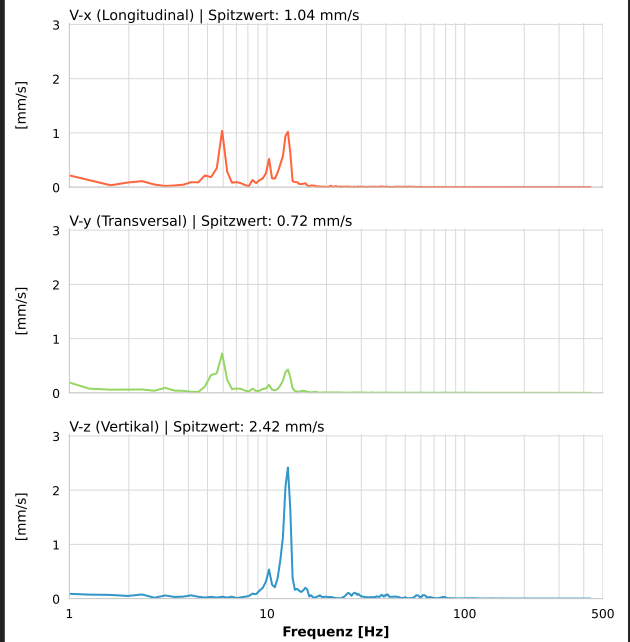
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:06:35
Event-ID:	2492-PG14-15052026-140635
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.04 mm/s	0.72 mm/s	2.42 mm/s
12.9 Hz	5.9 Hz	12.9 Hz
18.12% von Limit	14.46% von Limit	42.18% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.54 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.04 mm/s	5.9 Hz	11.7 Hz	13.1 Hz
Y	0.72 mm/s	5.9 Hz	10.2 Hz	13.1 Hz
Z	2.42 mm/s	12.0 Hz	13.1 Hz	32.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

