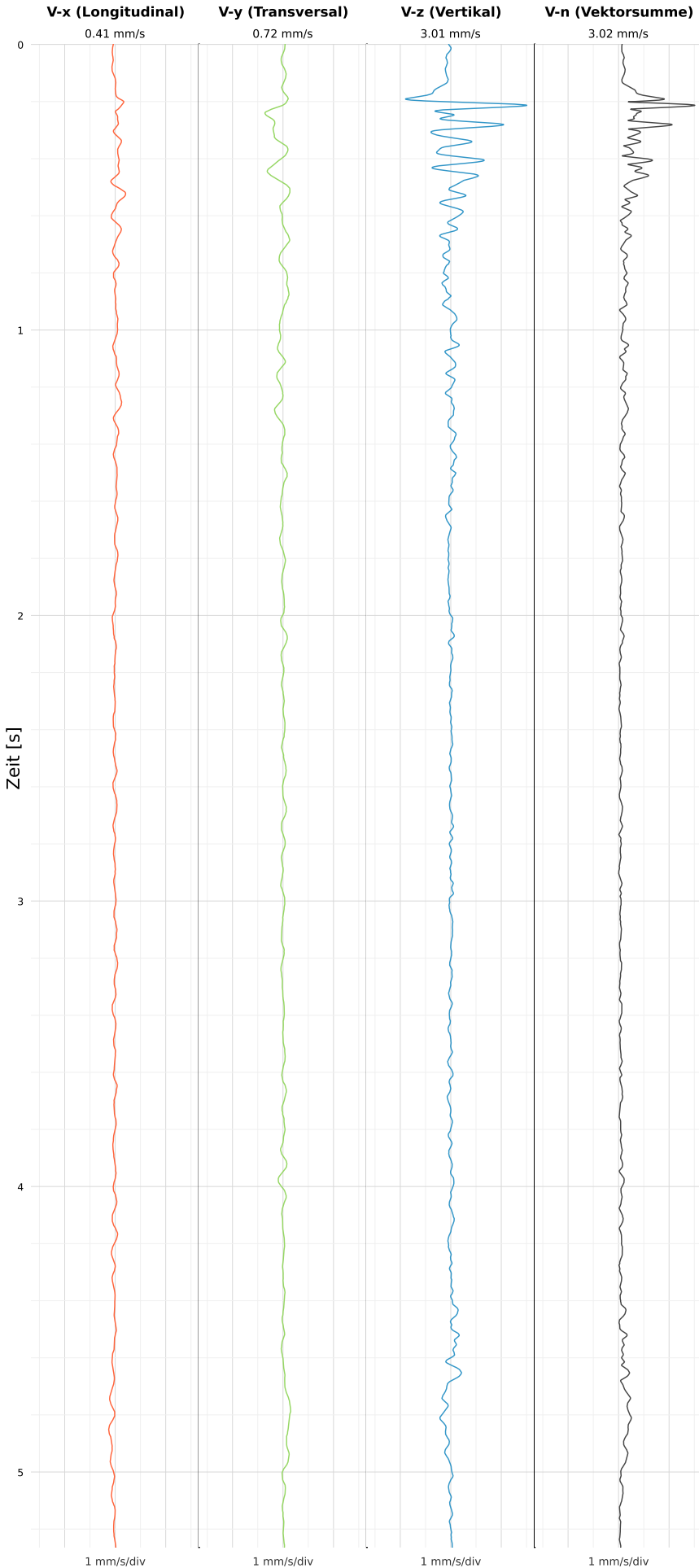


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-224347_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

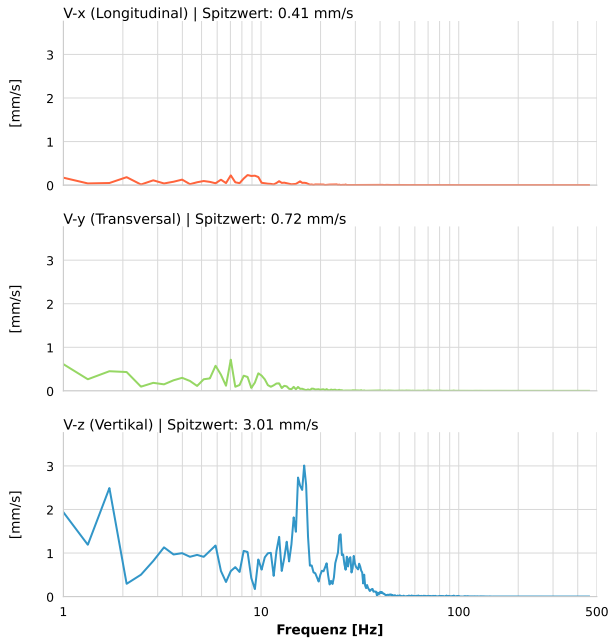
Datum:	13.05.2026
Zeit:	00:43:47
Event-ID:	2492-PG14-12052026-224347
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.41 mm/s	0.72 mm/s	3.01 mm/s
0.2 Hz	0.8 Hz	15.6 Hz
8.25% von Limit	14.32% von Limit	47.08% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.02 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.41 mm/s	4.0 Hz	8.5 Hz	15.8 Hz
Y	0.72 mm/s	2.8 Hz	7.0 Hz	11.2 Hz
Z	3.01 mm/s	8.9 Hz	16.1 Hz	25.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

