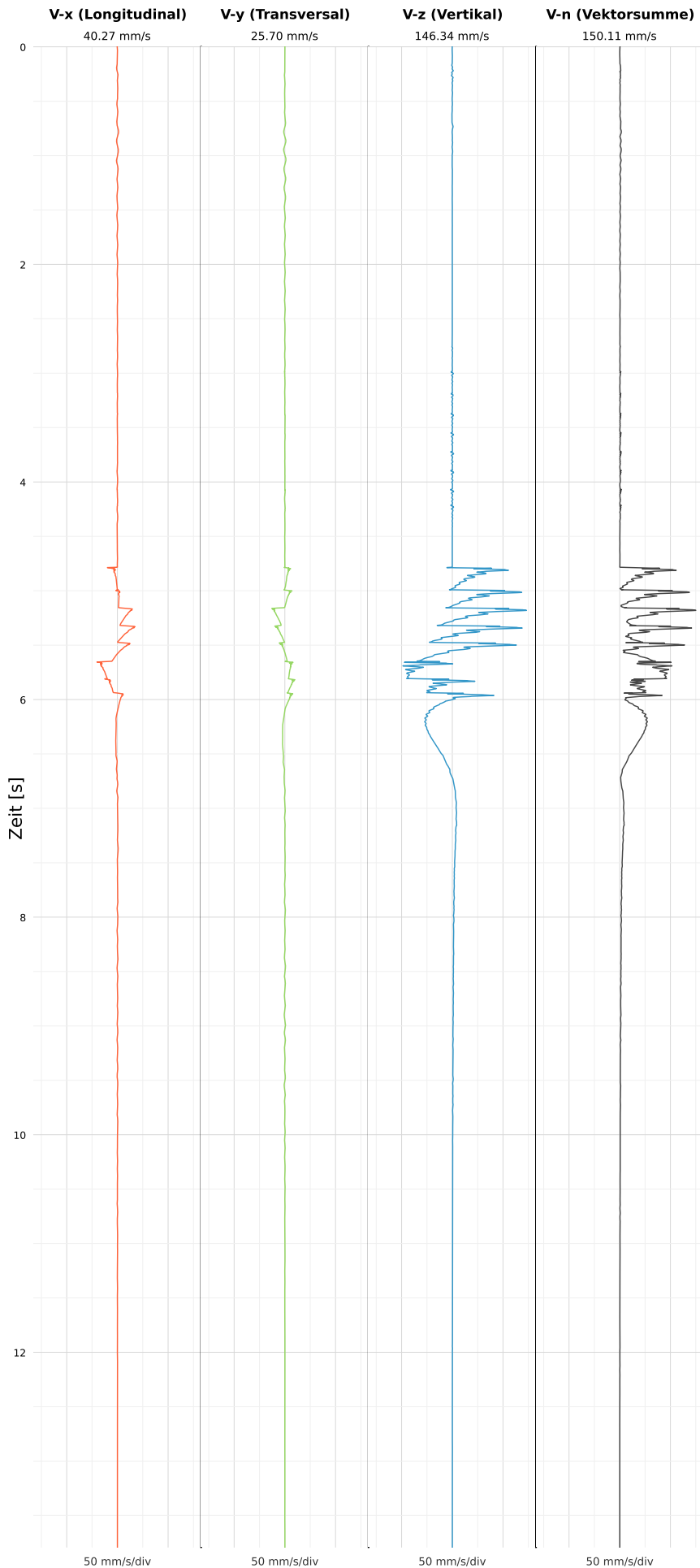


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-114700_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.79 s | Abtastrate: 1000 Hz

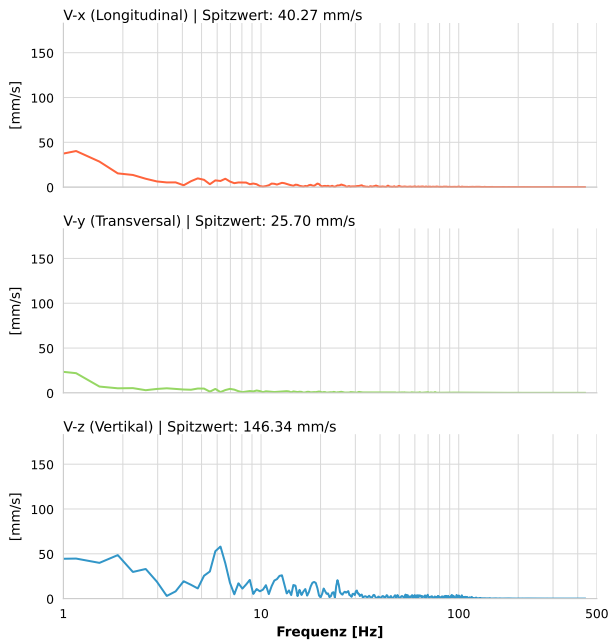
Datum:	14.05.2026
Zeit:	13:47:00
Event-ID:	2492-PG14-14052026-114700
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
40.27 mm/s	25.70 mm/s	146.34 mm/s
1.2 Hz	0.9 Hz	0.4 Hz
805.39% von Limit	514.10% von Limit	2926.87% von Limit

V-n (Vektorsumme): 150.11 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	40.27 mm/s	1.5 Hz	8.0 Hz	32.3 Hz
Y	25.70 mm/s	1.9 Hz	9.5 Hz	43.9 Hz
Z	146.34 mm/s	4.4 Hz	12.8 Hz	37.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

