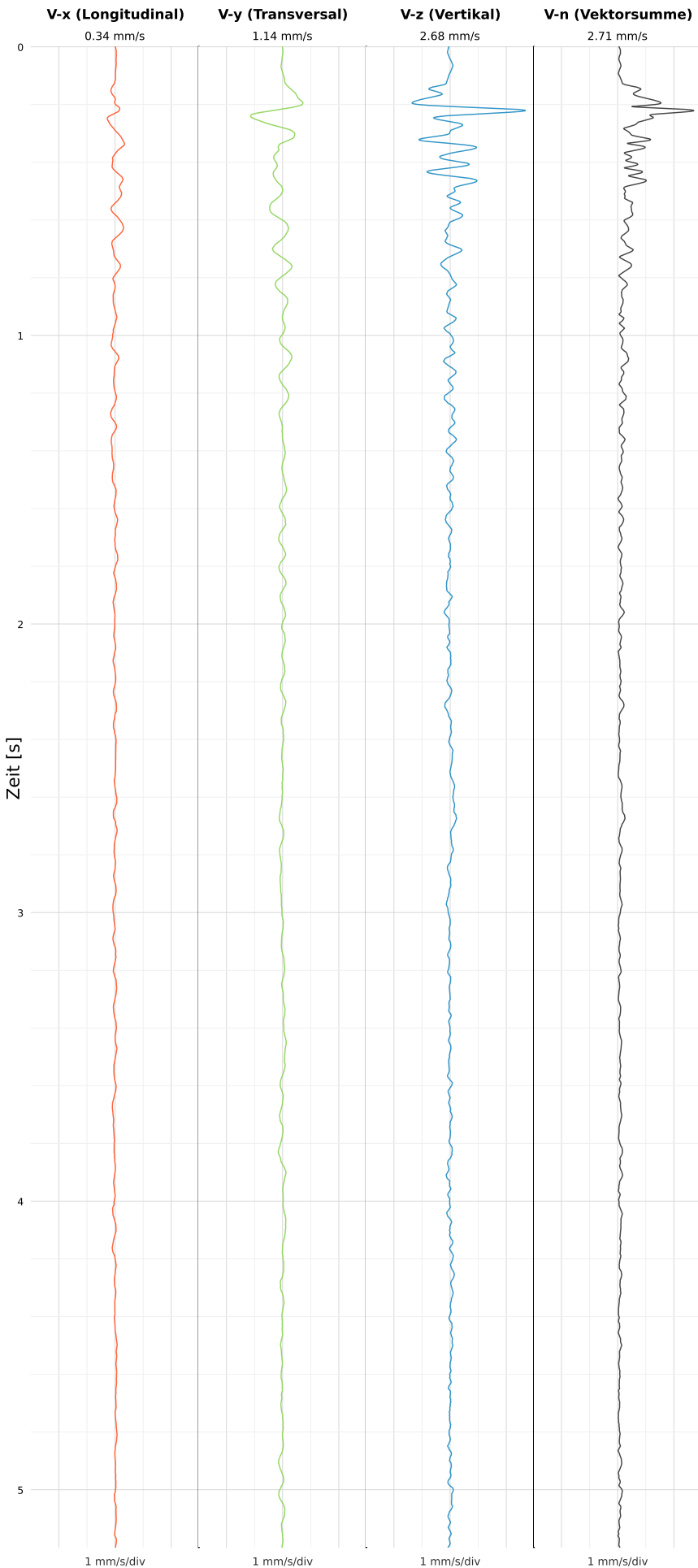


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-091316_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

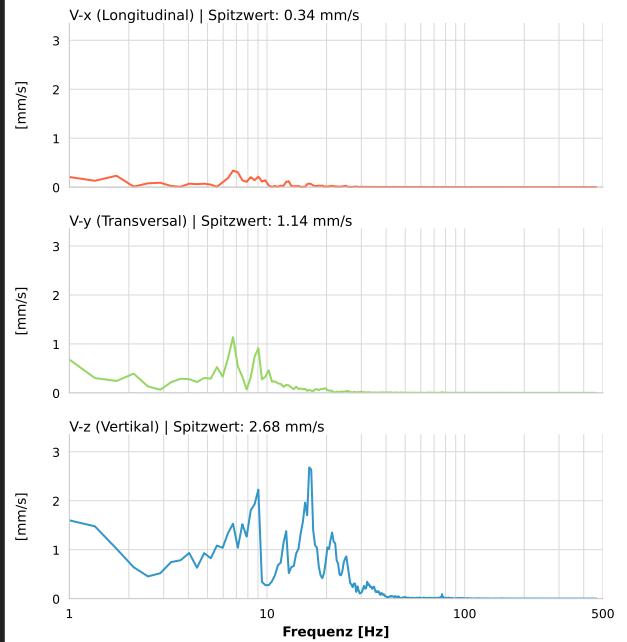
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:13:16
Event-ID:	2492-PG14-13052026-091316
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.34 mm/s	1.14 mm/s	2.68 mm/s
6.7 Hz	6.7 Hz	16.5 Hz
6.77% von Limit	22.79% von Limit	40.38% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.71 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.34 mm/s	4.8 Hz	8.3 Hz	16.0 Hz
Y	1.14 mm/s	4.8 Hz	7.5 Hz	11.0 Hz
Z	2.68 mm/s	7.5 Hz	15.2 Hz	21.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

