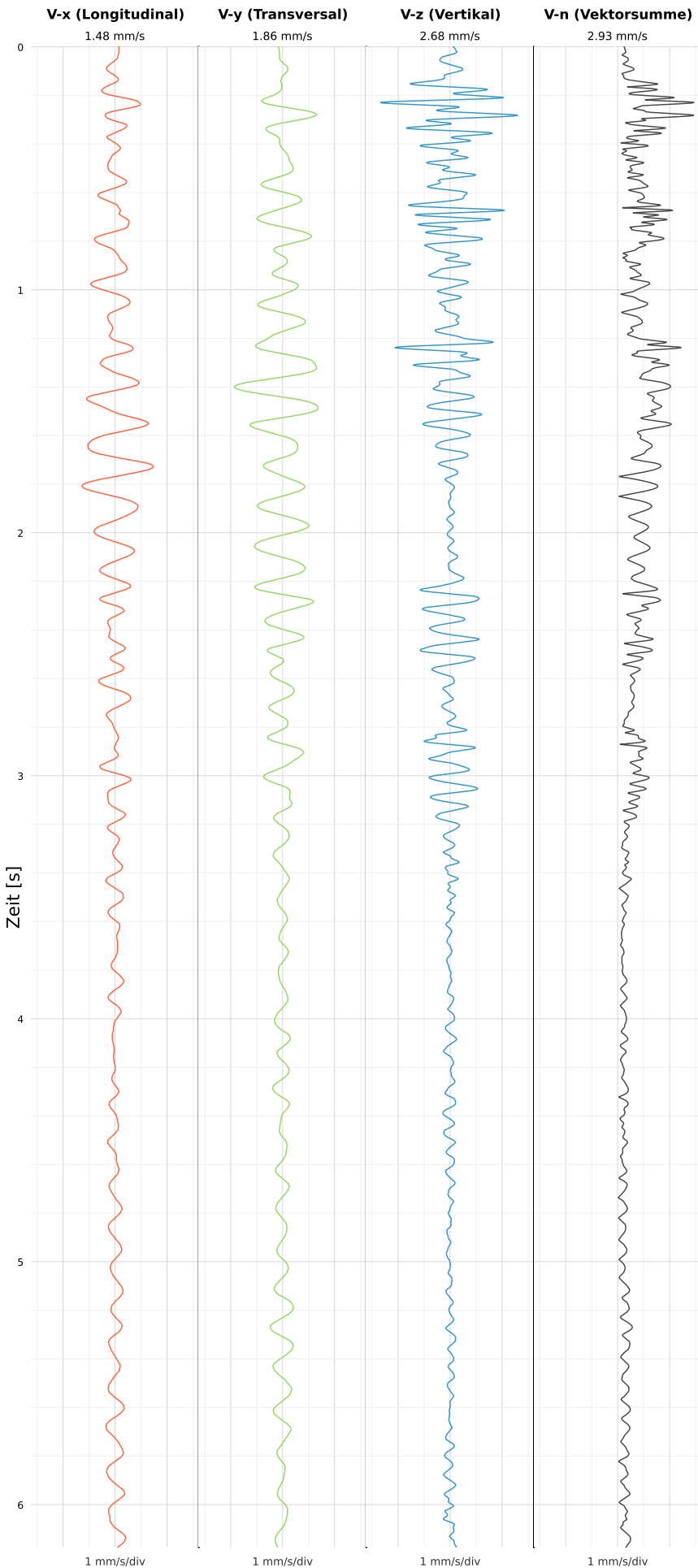


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-092623_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

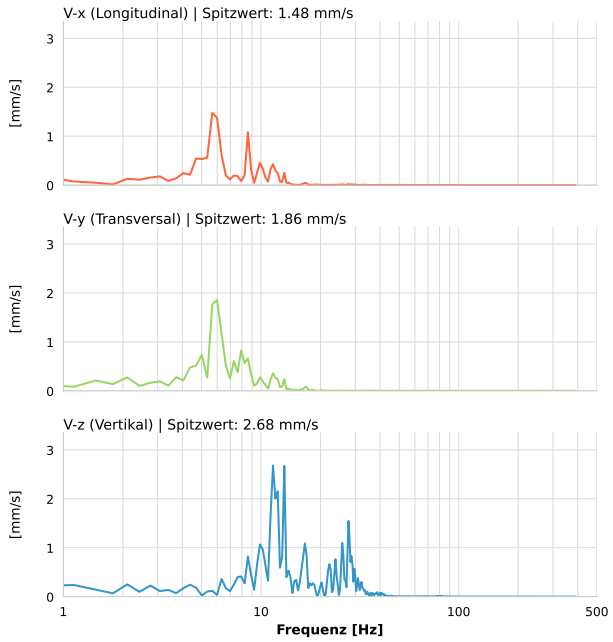
Datum:	14.05.2026
Zeit:	11:26:23
Event-ID:	2492-PG14-14052026-092623
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.48 mm/s	1.86 mm/s	2.68 mm/s
6.2 Hz	6.2 Hz	13.0 Hz
29.53% von Limit	37.12% von Limit	46.71% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.93 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.48 mm/s	5.7 Hz	6.3 Hz	10.2 Hz
Y	1.86 mm/s	5.7 Hz	6.3 Hz	8.6 Hz
Z	2.68 mm/s	11.5 Hz	16.0 Hz	26.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

