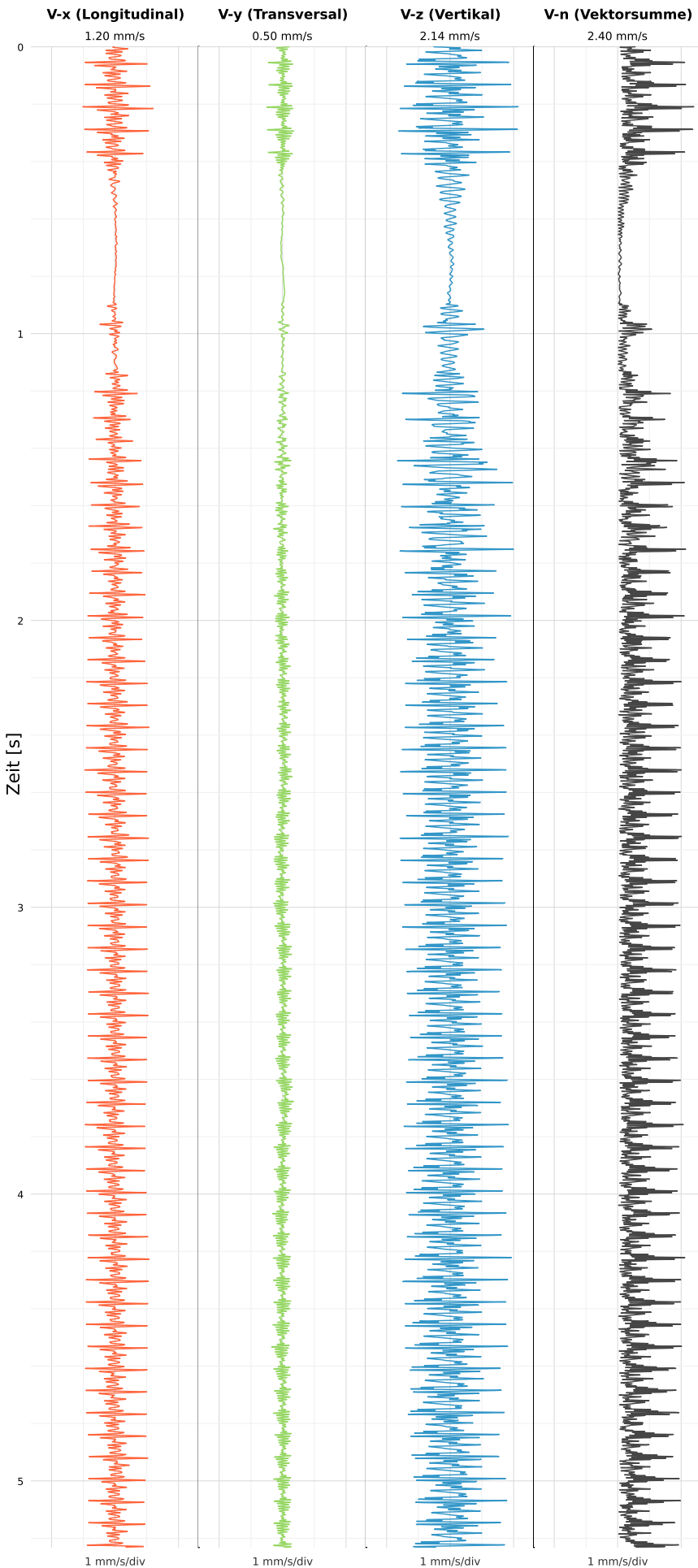


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-152229_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

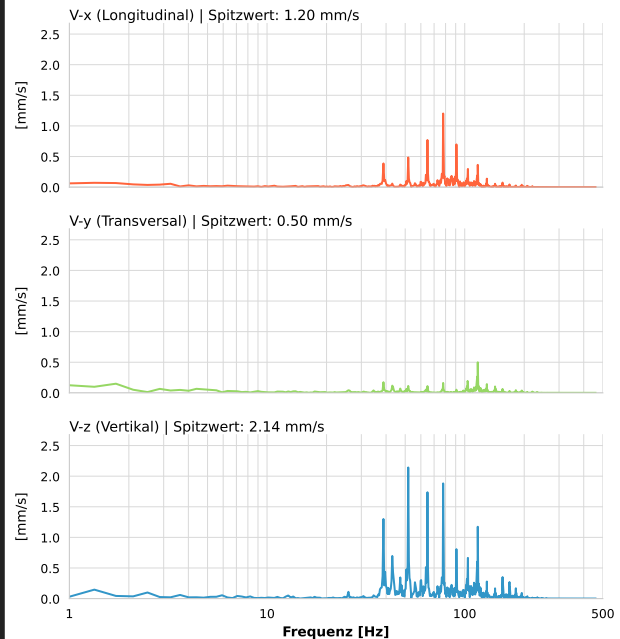
Datum:	26.05.2026
Zeit:	15:22:29
Event-ID:	2492-PG14-26052026-152229
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.20 mm/s	0.50 mm/s	2.14 mm/s
77.8 Hz	116.6 Hz	51.8 Hz
6.76% von Limit	2.50% von Limit	14.11% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.20 mm/s	64.8 Hz	82.4 Hz	104.9 Hz
Y	0.50 mm/s	51.4 Hz	108.0 Hz	128.2 Hz
Z	2.14 mm/s	52.2 Hz	79.3 Hz	115.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

