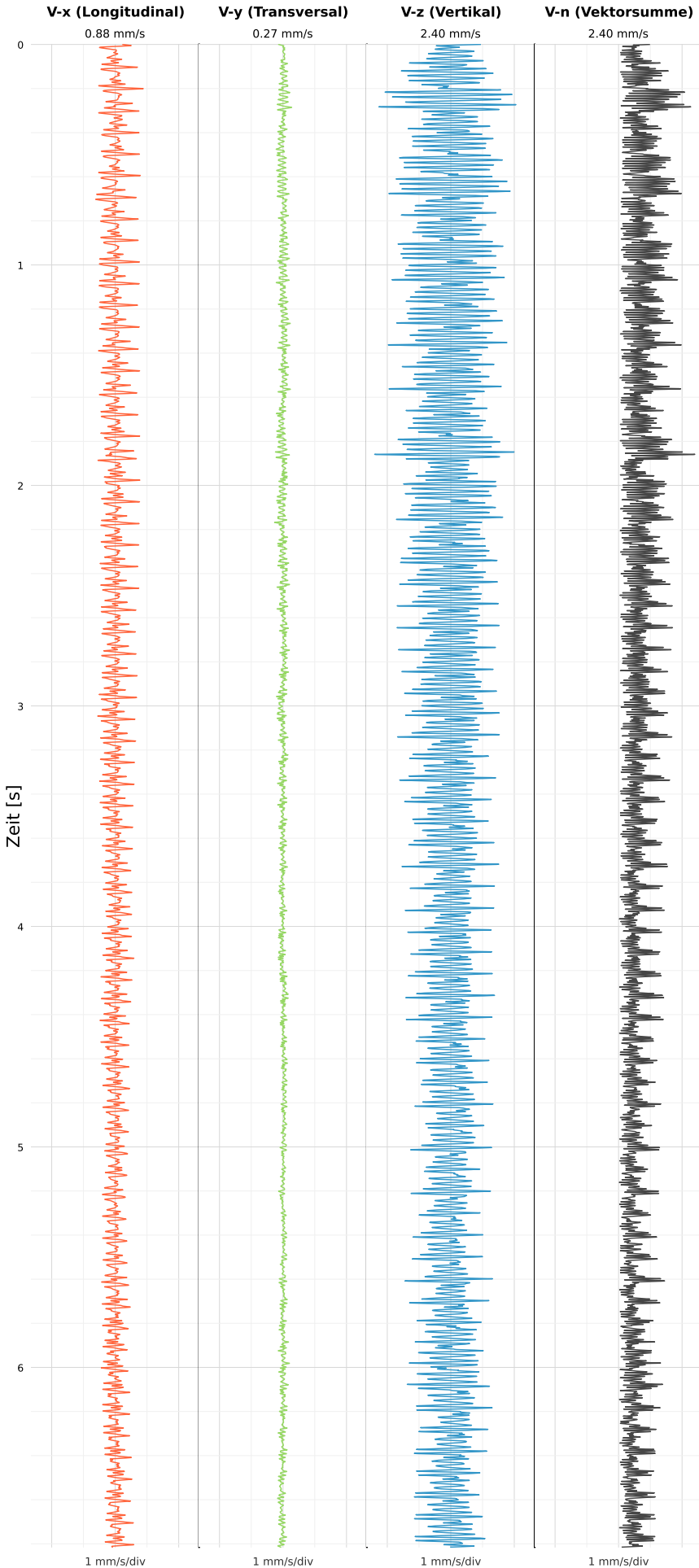


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-140256\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.82 s | Abtastrate: 1000 Hz

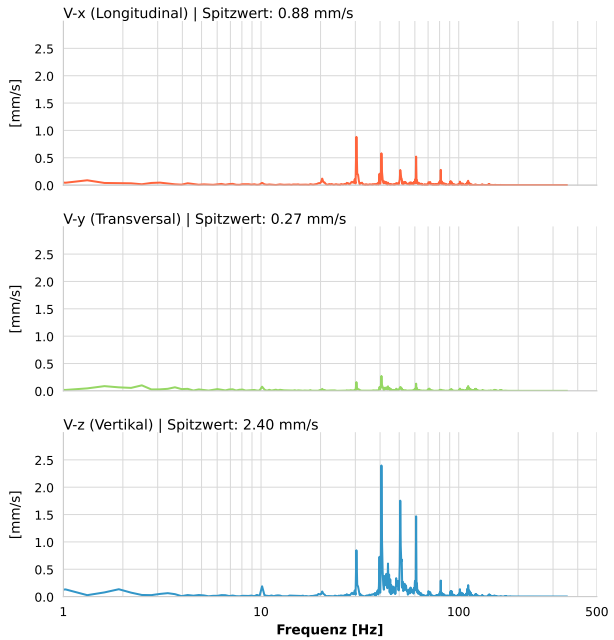
Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:02:56
Event-ID:	2492-PG14-26052026-140256
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.88 mm/s	0.27 mm/s	2.40 mm/s
30.4 Hz	40.6 Hz	50.8 Hz
8.74% von Limit	2.15% von Limit	15.90% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.88 mm/s	30.7 Hz	51.2 Hz	81.1 Hz
Y	0.27 mm/s	30.7 Hz	51.2 Hz	110.5 Hz
Z	2.40 mm/s	40.9 Hz	50.6 Hz	62.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

