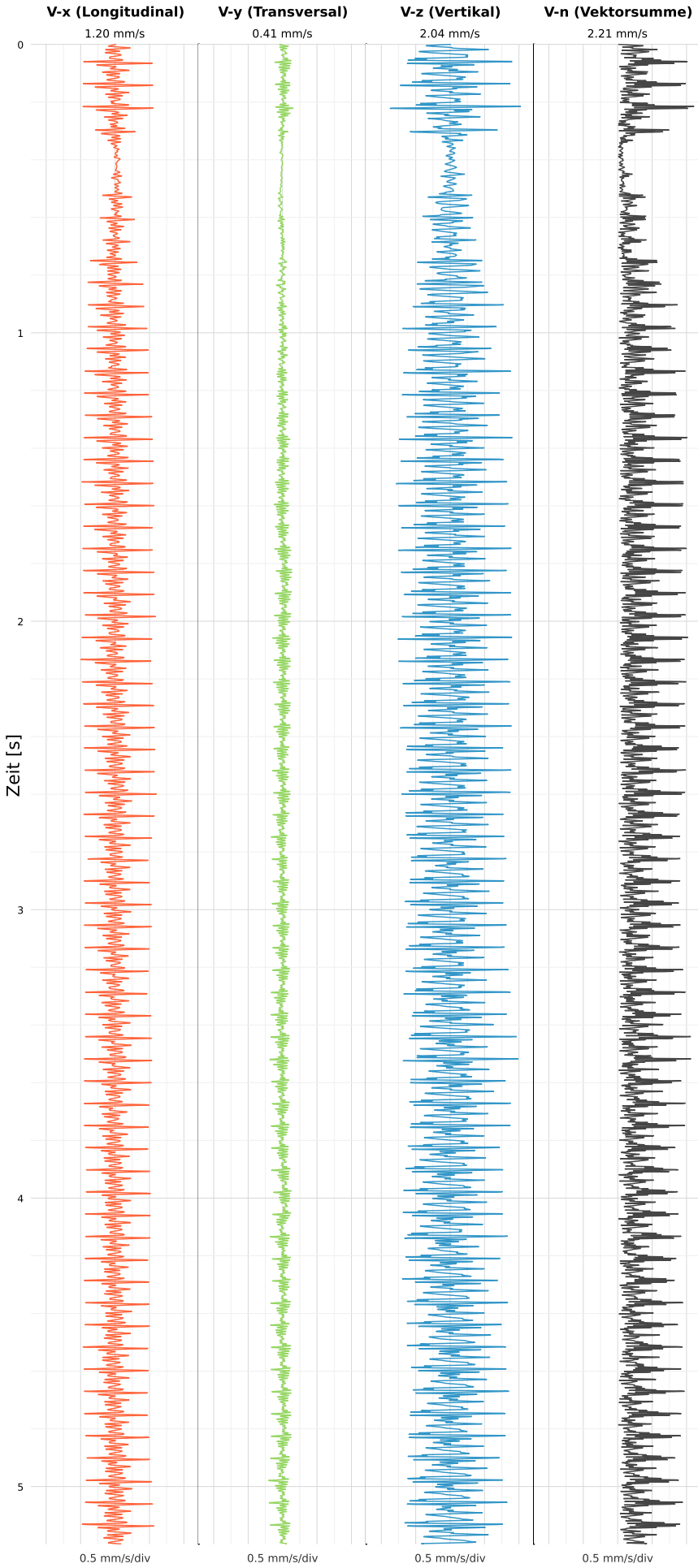


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-152248_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

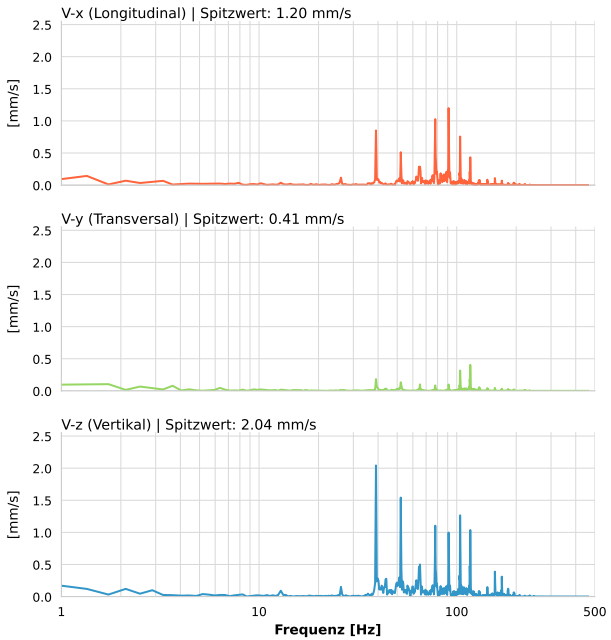
Datum:	26.05.2026
Zeit:	15:22:48
Event-ID:	2492-PG14-26052026-152248
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.20 mm/s	0.41 mm/s	2.04 mm/s
78.1 Hz	116.9 Hz	51.9 Hz
6.73% von Limit	2.03% von Limit	13.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.21 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.20 mm/s	64.4 Hz	83.7 Hz	104.0 Hz
Y	0.41 mm/s	49.8 Hz	103.7 Hz	117.5 Hz
Z	2.04 mm/s	52.1 Hz	78.7 Hz	114.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

