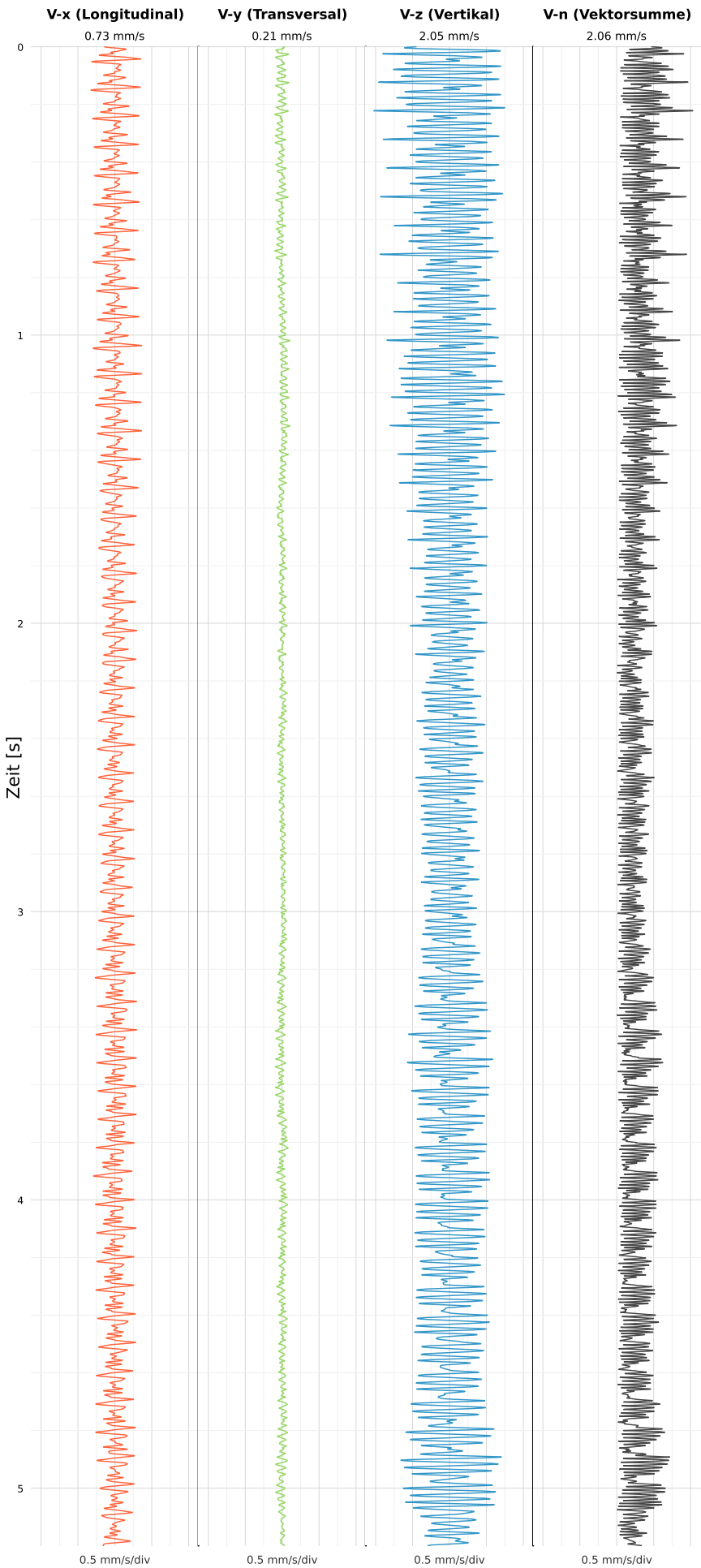


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-140212_raw.csv

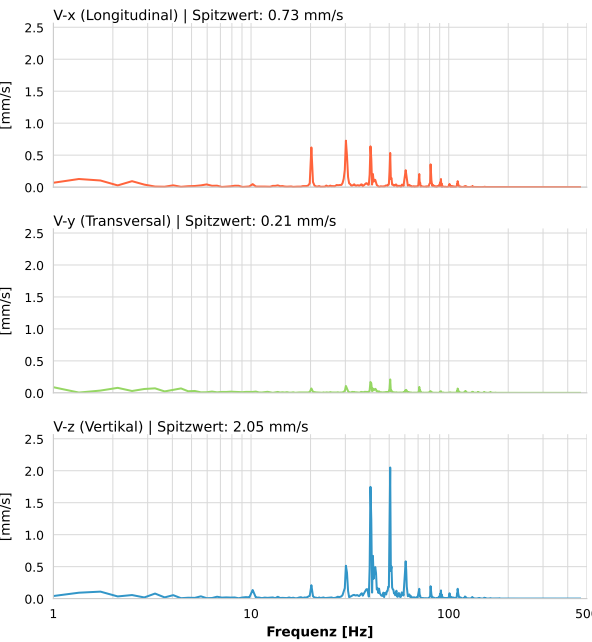
Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:02:12
Event-ID:	2492-PG14-26052026-140212
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.73 mm/s	0.21 mm/s	2.05 mm/s
30.4 Hz	40.4 Hz	40.4 Hz
7.20% von Limit	1.68% von Limit	16.28% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.73 mm/s	30.2 Hz	42.5 Hz	70.6 Hz
Y	0.21 mm/s	21.0 Hz	42.9 Hz	81.0 Hz
Z	2.05 mm/s	40.2 Hz	49.8 Hz	60.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

