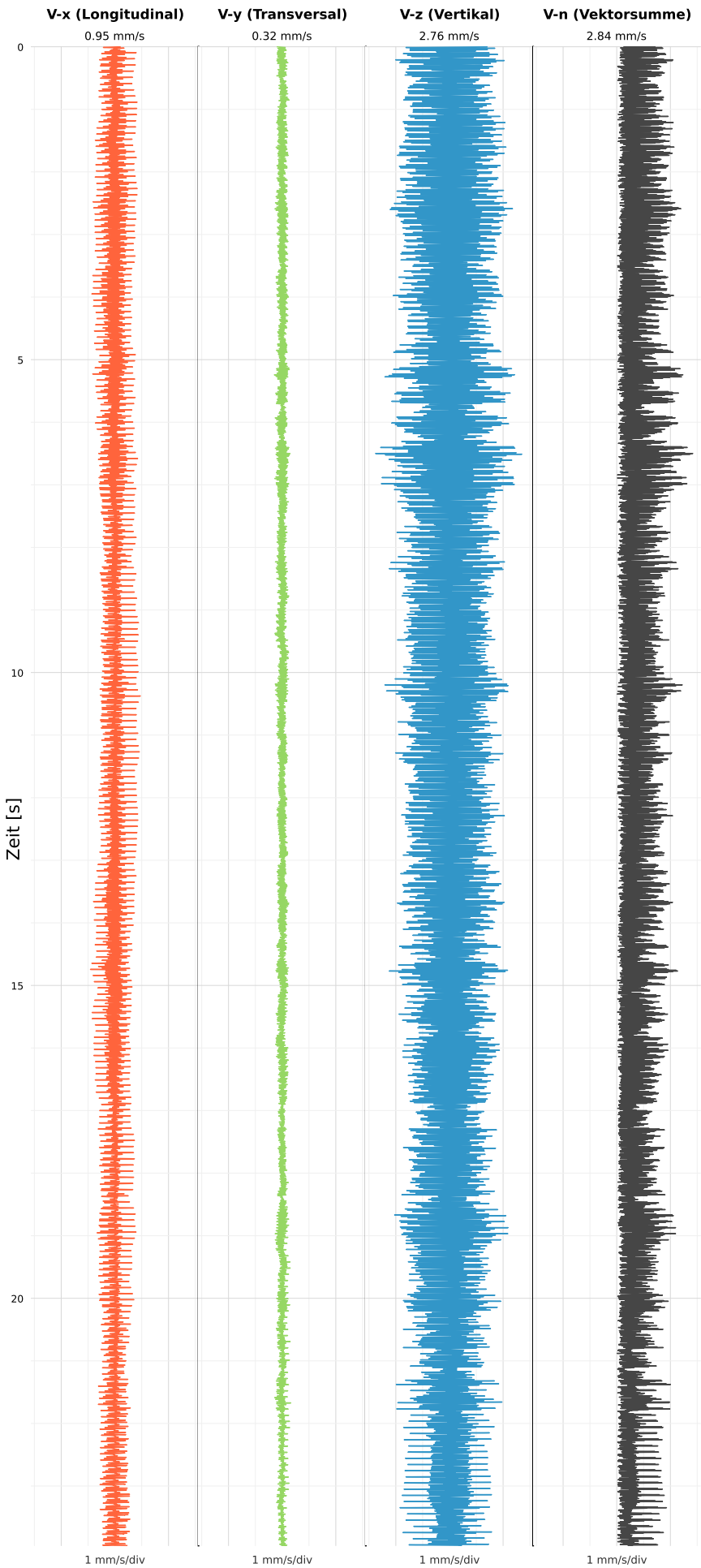


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



Zeit [s]

0

5

10

15

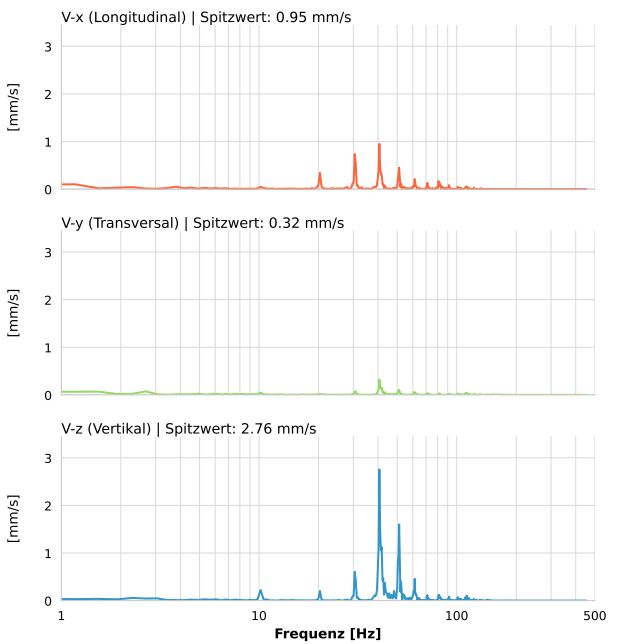
20

DATEI: 2492-PG14-26052026-140314_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 23.95 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.05.2026	
Zeit:	14:03:14	
Event-ID:	2492-PG14-26052026-140314	
Kalibrier Datum:	12.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.95 mm/s	0.32 mm/s	2.76 mm/s
40.7 Hz	40.7 Hz	40.7 Hz
7.50% von Limit	2.52% von Limit	21.75% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.84 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.95 mm/s	31.2 Hz	42.1 Hz	71.1 Hz
Y	0.32 mm/s	39.9 Hz	48.1 Hz	91.7 Hz
Z	2.76 mm/s	40.6 Hz	44.8 Hz	54.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

