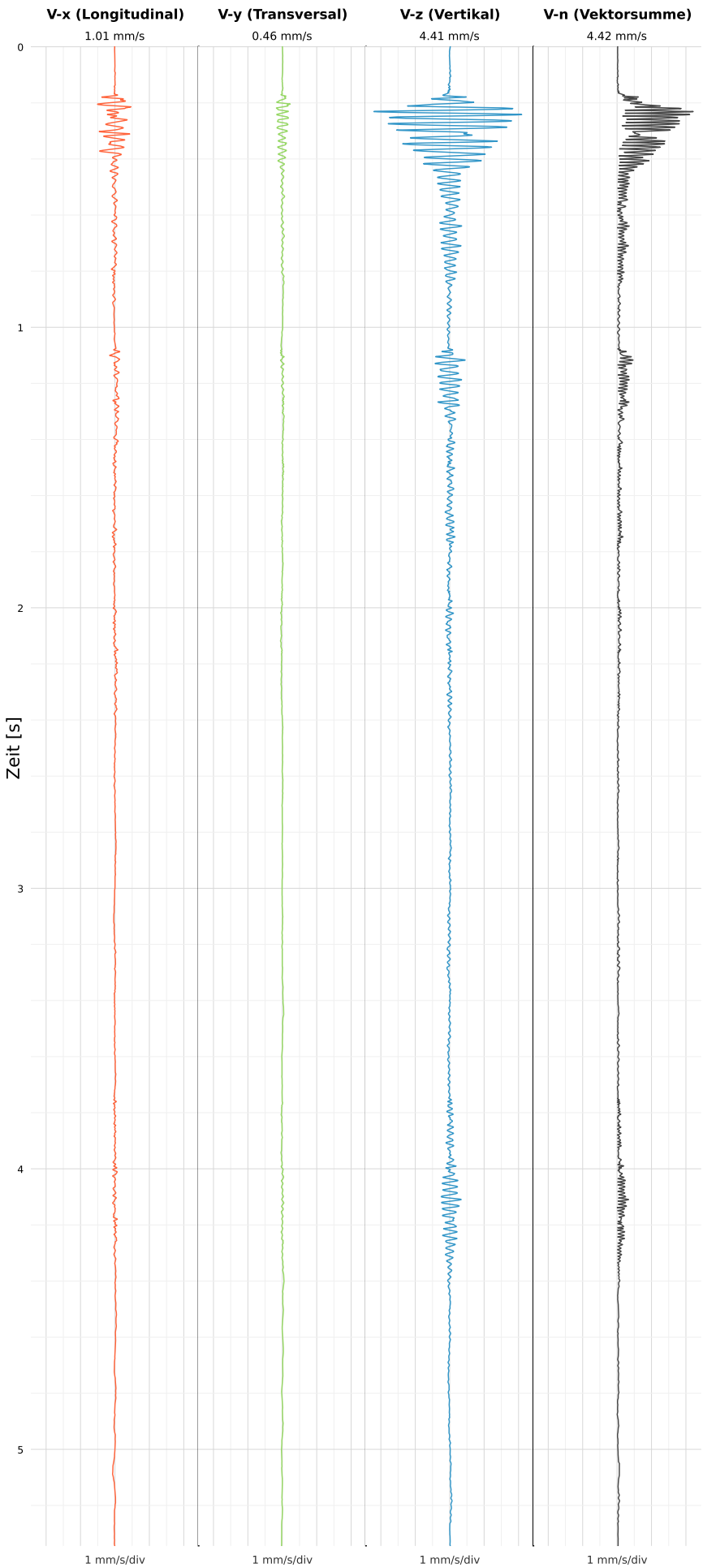


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



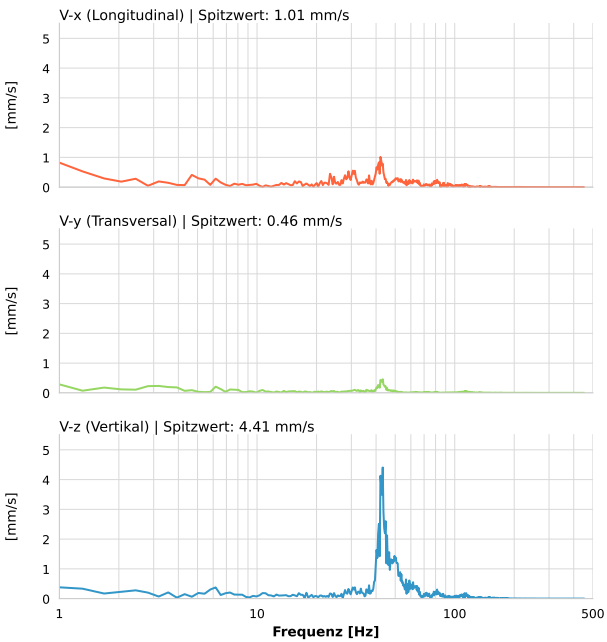
DATEI: 2492-PG14-26052026-140454_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.05.2026	
Zeit:	14:04:54	
Event-ID:	2492-PG14-26052026-140454	
Kalibrier Datum:	12.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.01 mm/s	0.46 mm/s	4.41 mm/s
42.1 Hz	42.7 Hz	42.7 Hz
7.79% von Limit	3.48% von Limit	33.48% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.42 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.01 mm/s	29.0 Hz	42.9 Hz	65.7 Hz
Y	0.46 mm/s	19.6 Hz	42.1 Hz	67.2 Hz
Z	4.41 mm/s	42.1 Hz	45.5 Hz	56.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

