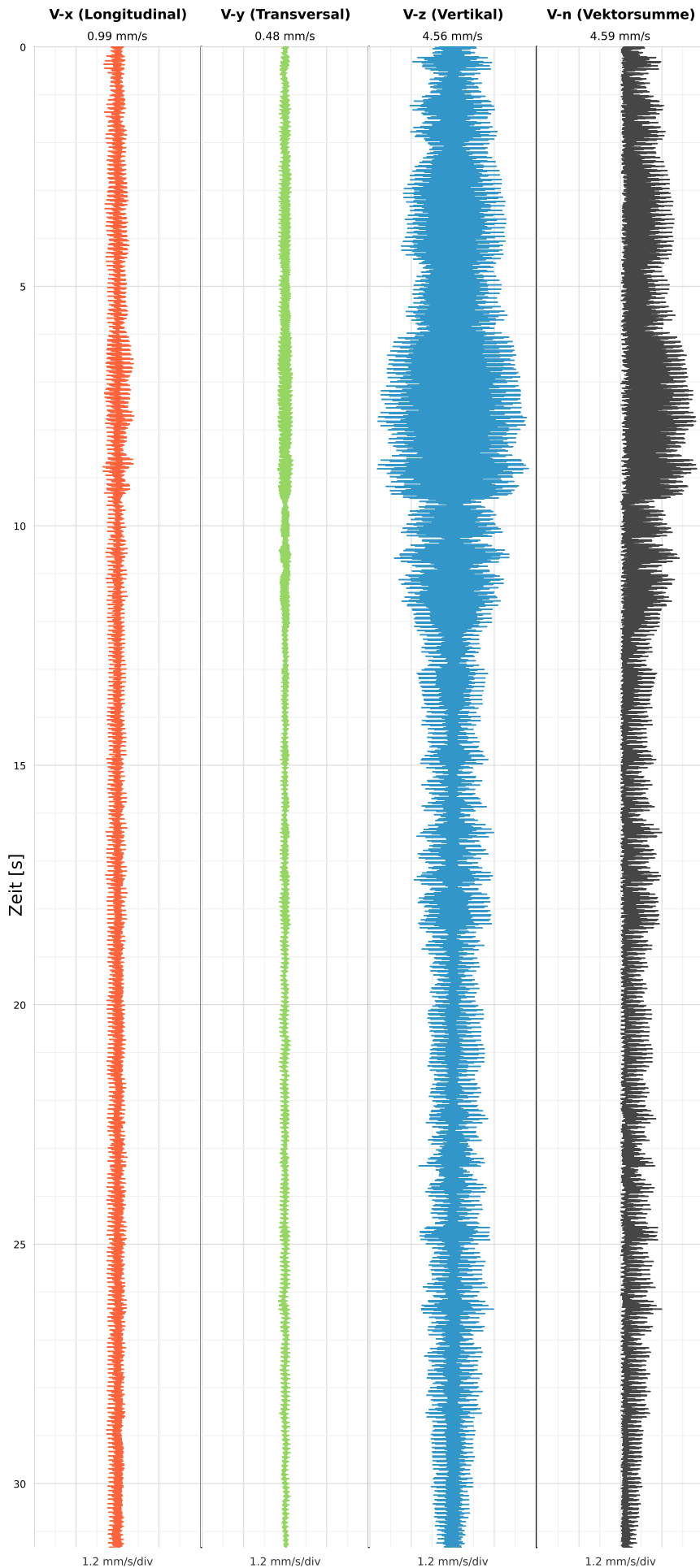


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-134844_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 31.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

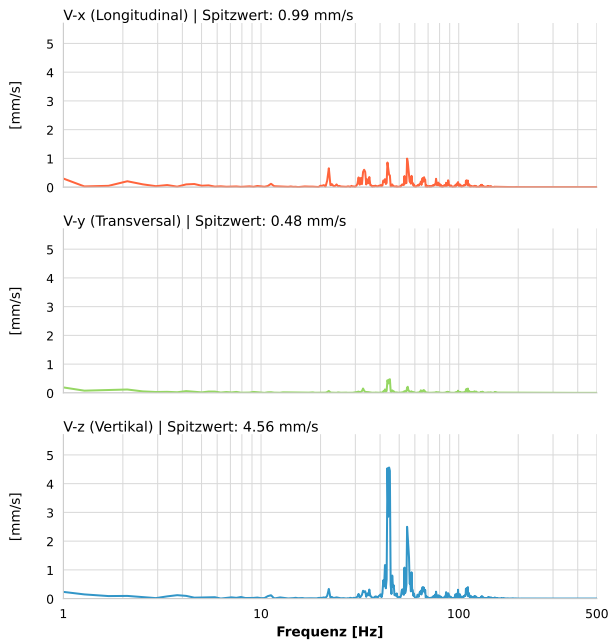
Datum:	26.05.2026
Zeit:	13:48:44
Event-ID:	2492-PG14-26052026-134844
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.99 mm/s	0.48 mm/s	4.56 mm/s
33.2 Hz	43.8 Hz	43.8 Hz
9.21% von Limit	3.55% von Limit	33.95% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.59 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.99 mm/s	39.5 Hz	56.1 Hz	88.4 Hz
Y	0.48 mm/s	43.2 Hz	55.2 Hz	109.2 Hz
Z	4.56 mm/s	44.0 Hz	53.1 Hz	66.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

