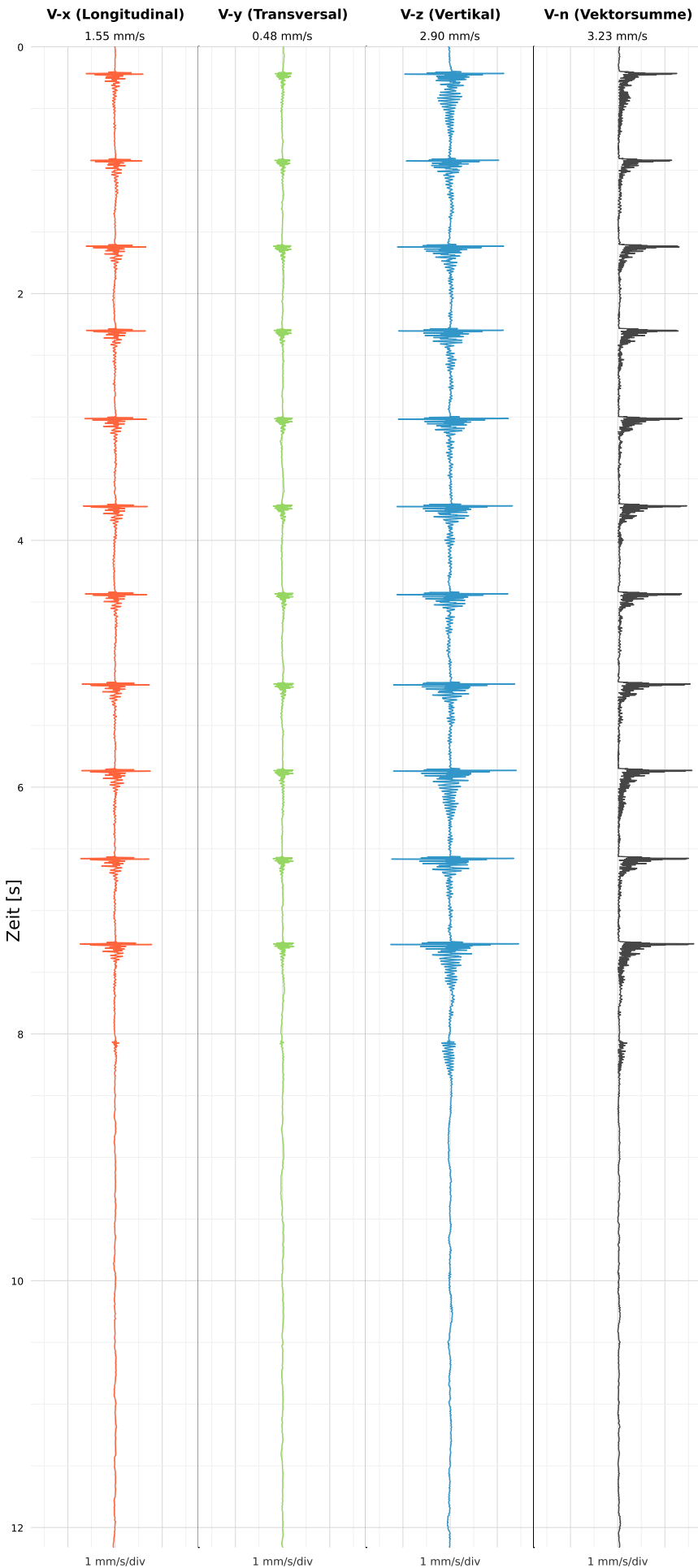


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-154503_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.16 s | Abtastrate: 1000 Hz

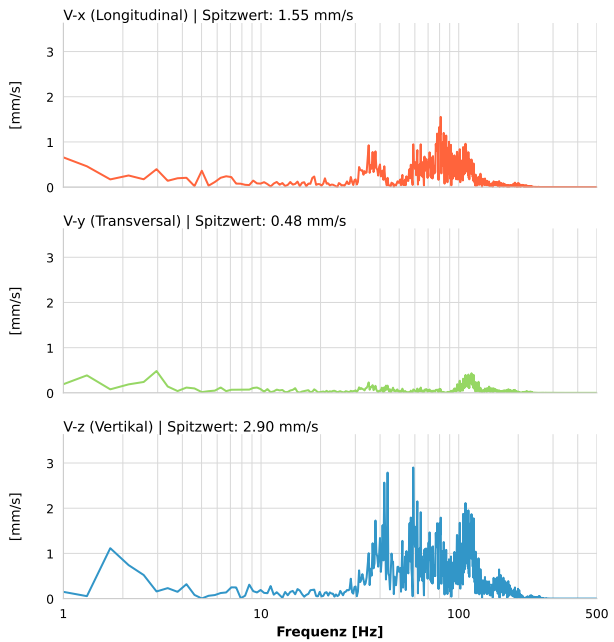
Datum:	26.05.2026
Zeit:	15:45:03
Event-ID:	2492-PG14-26052026-154503
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.55 mm/s	0.48 mm/s	2.90 mm/s
83.6 Hz	1.6 Hz	42.8 Hz
8.46% von Limit	9.66% von Limit	22.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.55 mm/s	60.9 Hz	82.3 Hz	107.0 Hz
Y	0.48 mm/s	49.8 Hz	109.0 Hz	126.7 Hz
Z	2.90 mm/s	57.2 Hz	84.0 Hz	115.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

