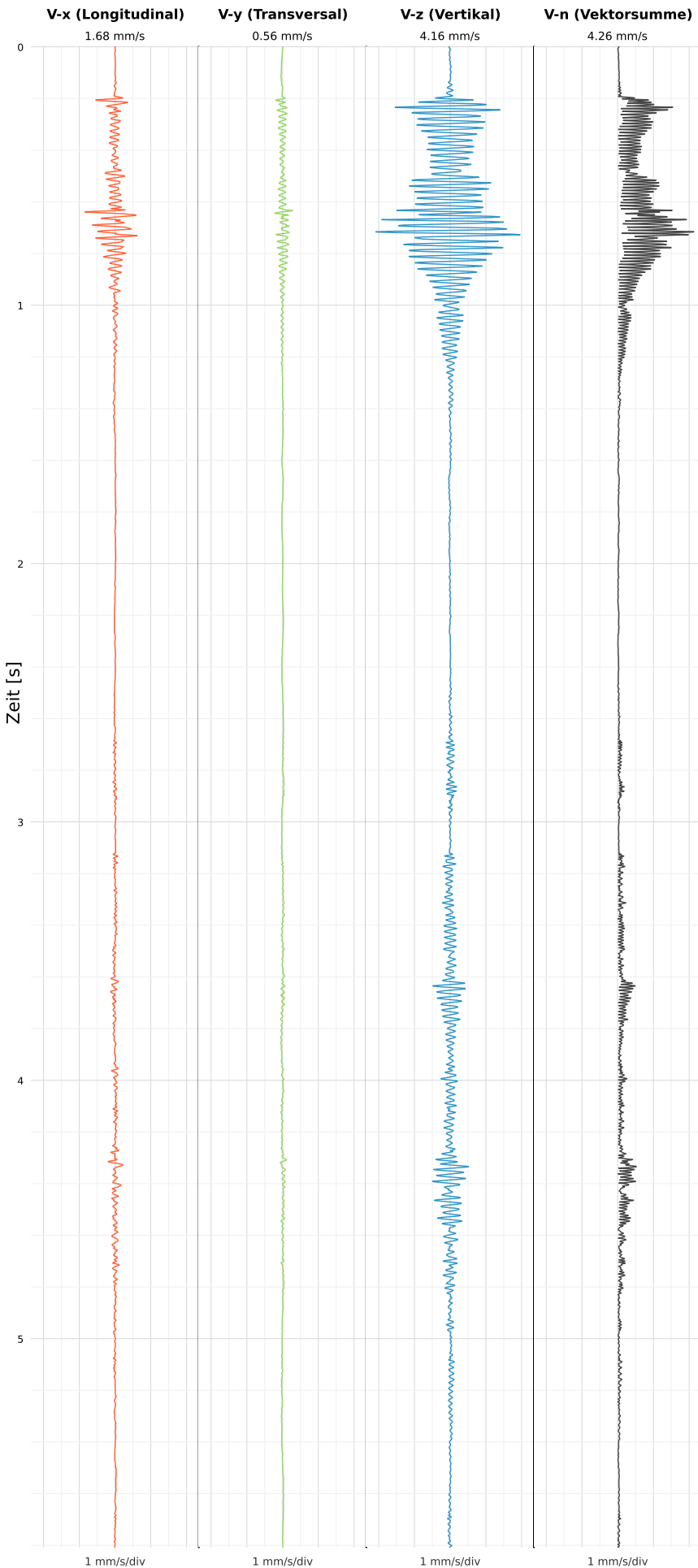


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-140504_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.81 s | Abtastrate: 1000 Hz

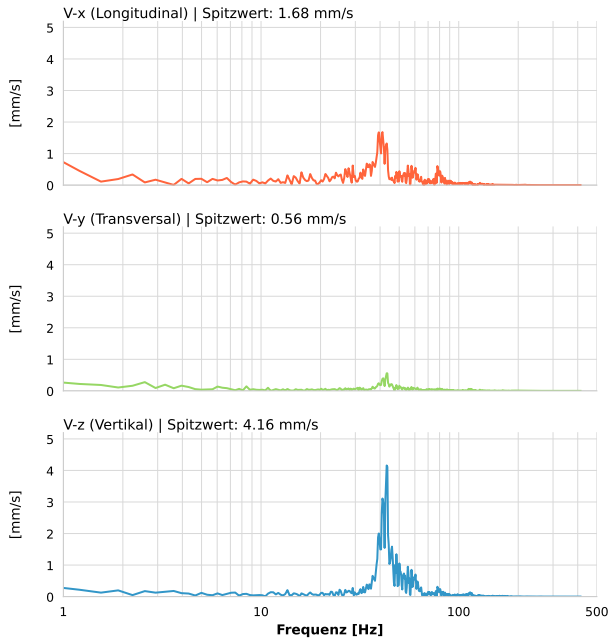
Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:05:04
Event-ID:	2492-PG14-26052026-140504
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.68 mm/s	0.56 mm/s	4.16 mm/s
41.2 Hz	1.0 Hz	43.2 Hz
13.15% von Limit	11.16% von Limit	31.25% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.26 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.68 mm/s	34.3 Hz	42.2 Hz	63.9 Hz
Y	0.56 mm/s	31.9 Hz	43.9 Hz	72.1 Hz
Z	4.16 mm/s	40.8 Hz	43.6 Hz	55.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

