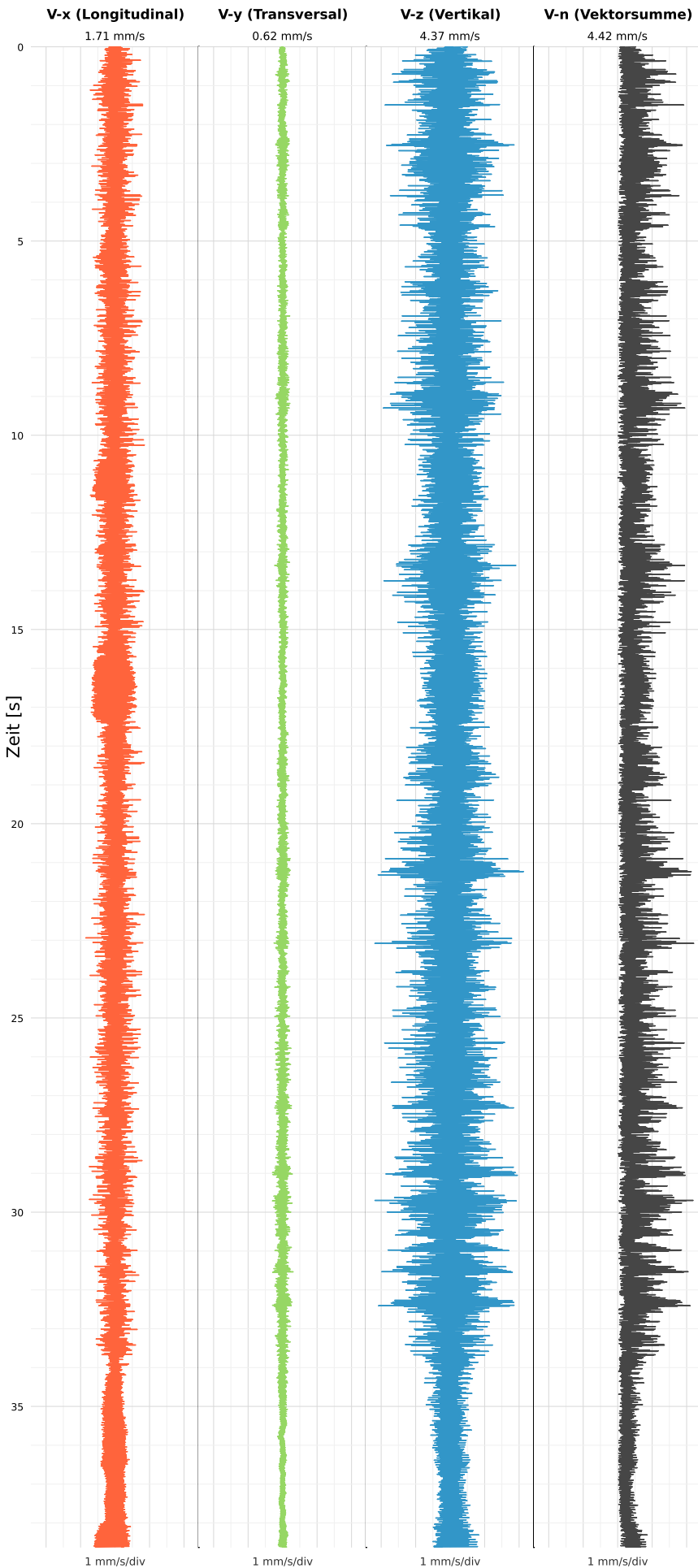


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-141513_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 38.62 s | Abtastrate: 1000 Hz

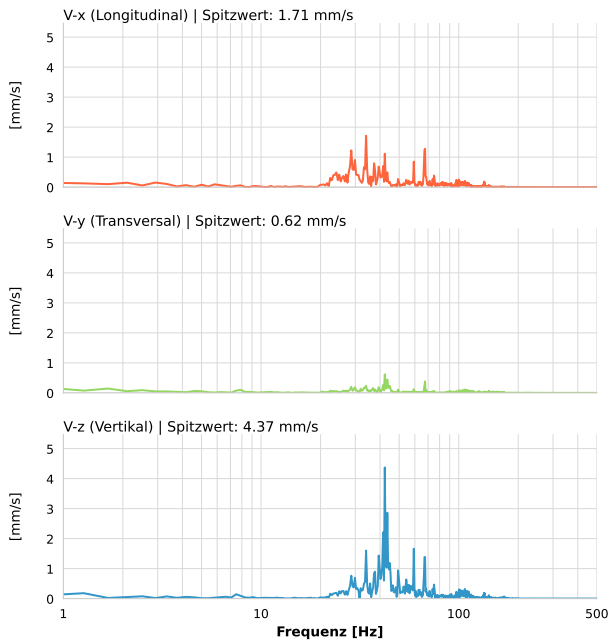
Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:15:13
Event-ID:	2492-PG14-26052026-141513
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.71 mm/s	0.62 mm/s	4.37 mm/s
67.4 Hz	42.3 Hz	42.3 Hz
10.22% von Limit	4.72% von Limit	33.45% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.42 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.71 mm/s	32.8 Hz	46.8 Hz	75.4 Hz
Y	0.62 mm/s	34.8 Hz	53.9 Hz	106.9 Hz
Z	4.37 mm/s	40.2 Hz	46.4 Hz	68.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

