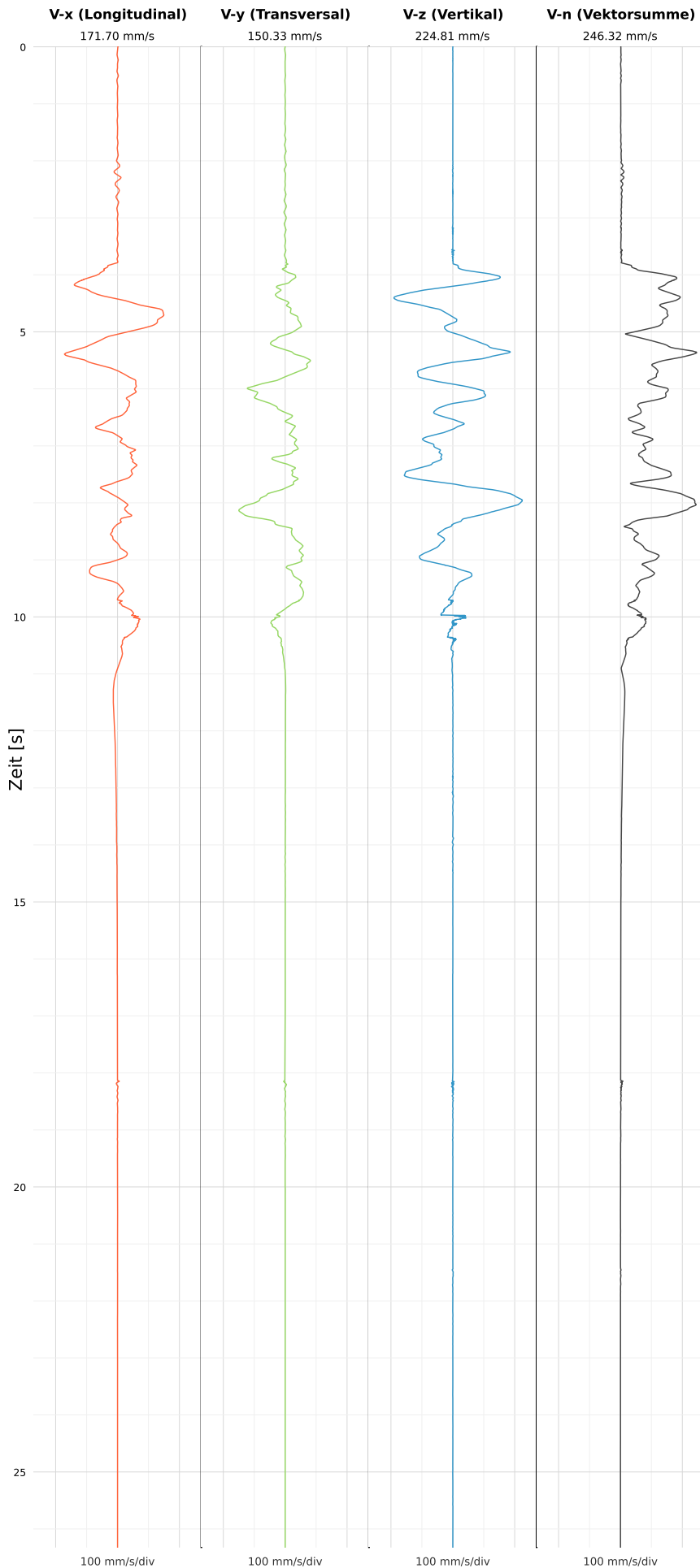


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-150450_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 26.32 s | Abtastrate: 1000 Hz

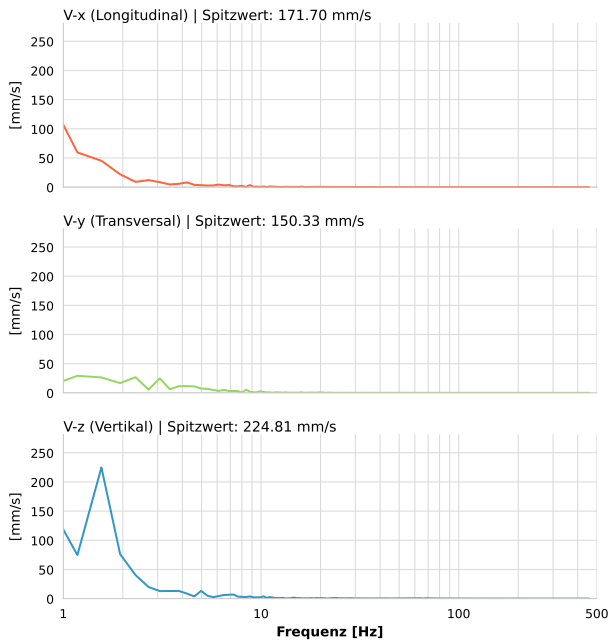
Datum:	19.05.2026
Zeit:	15:04:50
Event-ID:	2492-PG14-19052026-150450
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
171.70 mm/s	150.33 mm/s	224.81 mm/s
0.8 Hz	0.5 Hz	0.7 Hz
3433.97% von Limit	3006.70% von Limit	4496.27% von Limit

V-n (Vektorsumme): 246.32 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	171.70 mm/s	0.8 Hz	0.8 Hz	1.9 Hz
Y	150.33 mm/s	0.4 Hz	1.6 Hz	4.2 Hz
Z	224.81 mm/s	0.8 Hz	1.6 Hz	2.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

