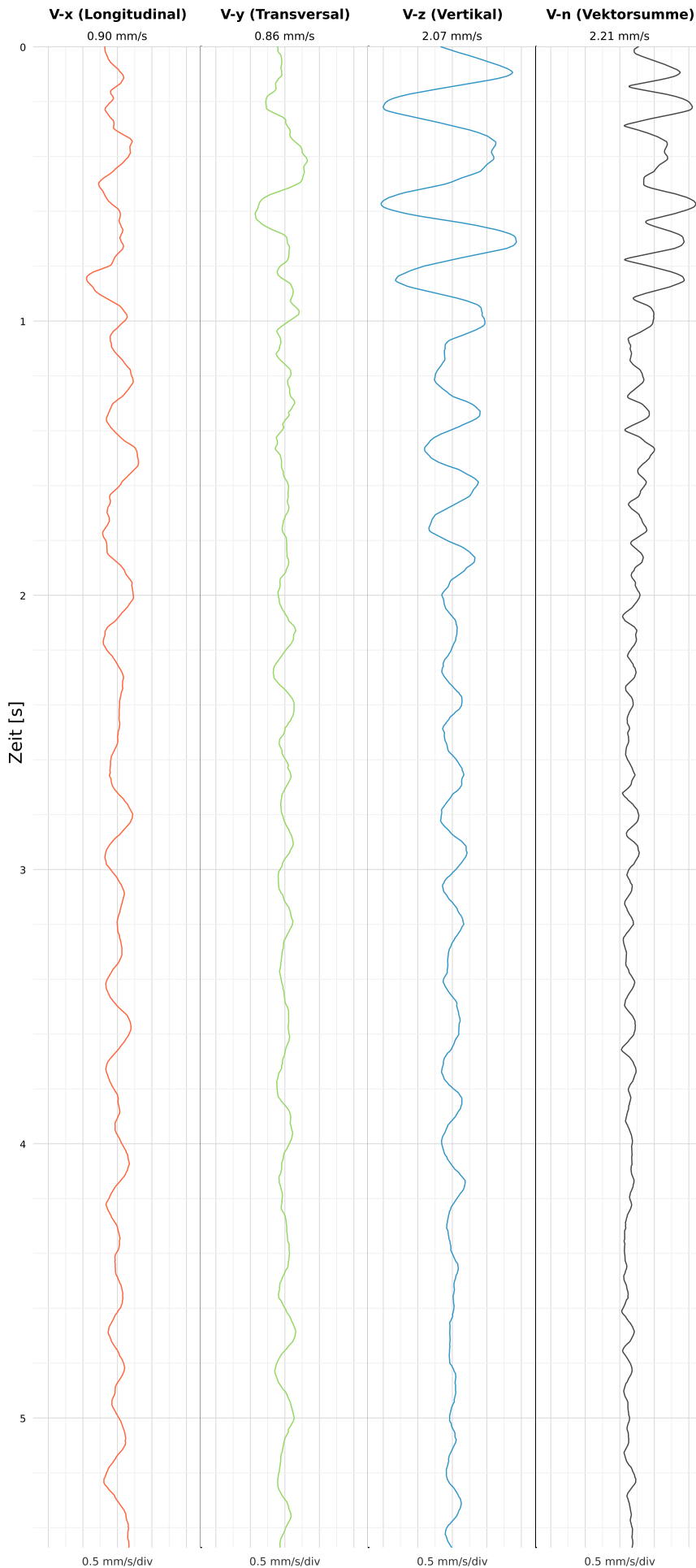


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-191237_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.47 s | Abtastrate: 1000 Hz

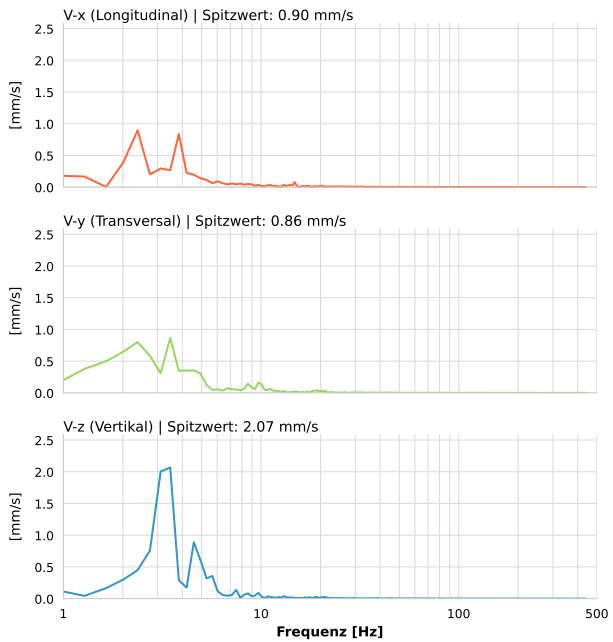
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:12:37
Event-ID:	2492-PG14-19052026-191237
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.90 mm/s	0.86 mm/s	2.07 mm/s
2.4 Hz	2.2 Hz	3.5 Hz
17.93% von Limit	17.28% von Limit	41.35% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.21 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.90 mm/s	2.4 Hz	4.2 Hz	22.8 Hz
Y	0.86 mm/s	2.4 Hz	3.5 Hz	8.2 Hz
Z	2.07 mm/s	3.1 Hz	3.5 Hz	5.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

