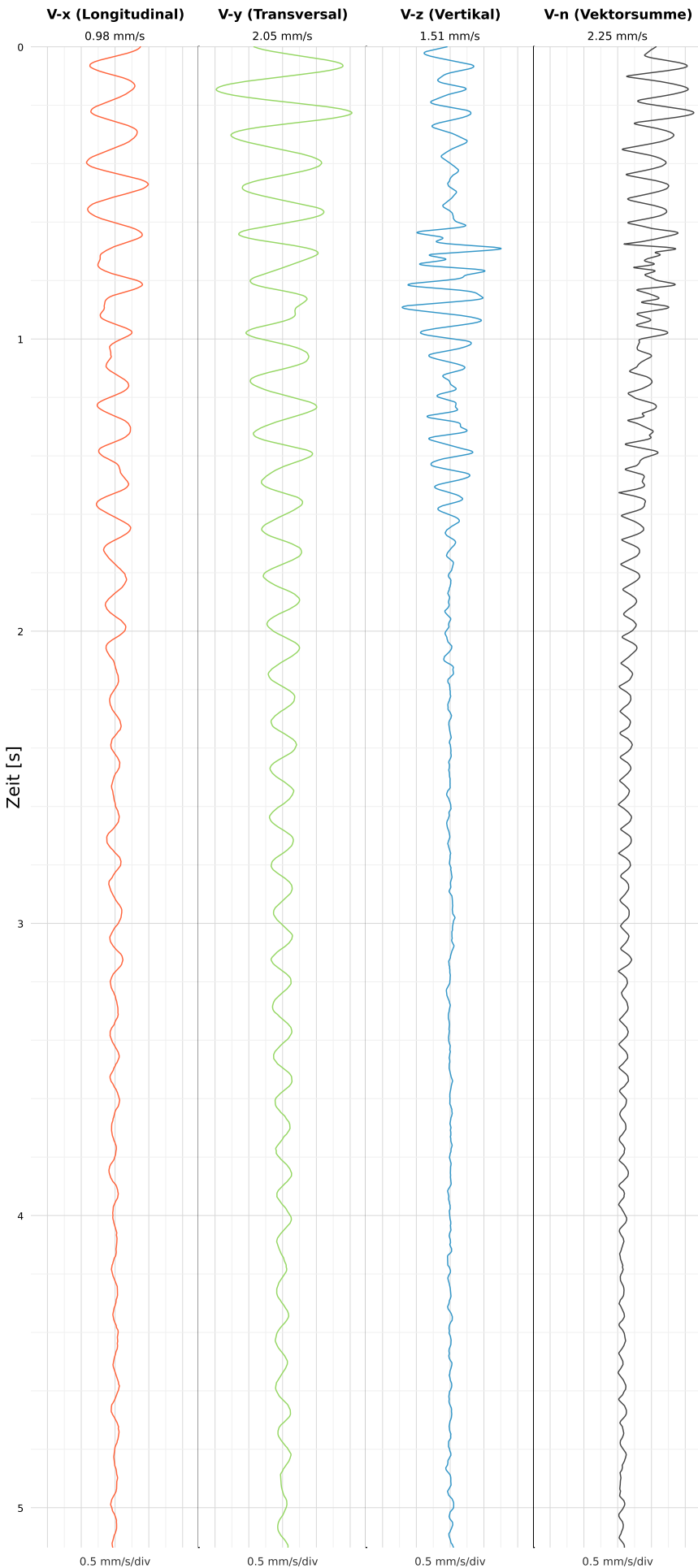


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-163635_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

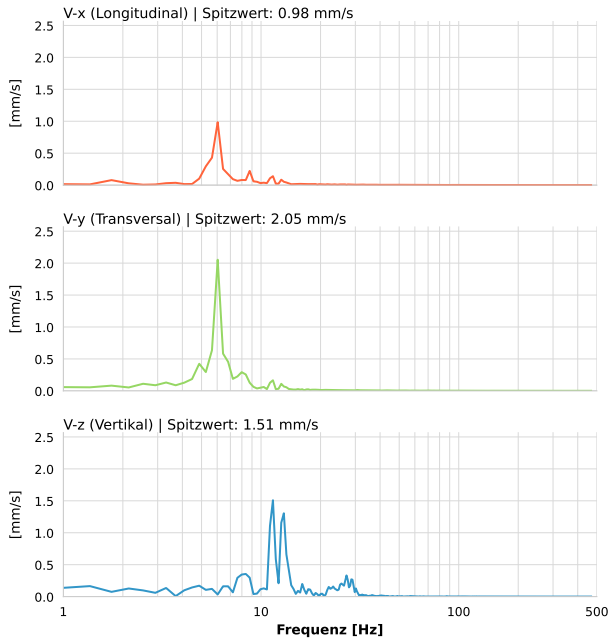
Datum:	13.05.2026
Zeit:	18:36:35
Event-ID:	2492-PG14-13052026-163635
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.98 mm/s	2.05 mm/s	1.51 mm/s
6.0 Hz	6.0 Hz	11.5 Hz
19.69% von Limit	41.07% von Limit	28.10% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.25 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.98 mm/s	6.0 Hz	8.8 Hz	37.6 Hz
Y	2.05 mm/s	6.0 Hz	6.4 Hz	16.2 Hz
Z	1.51 mm/s	11.1 Hz	13.0 Hz	25.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

