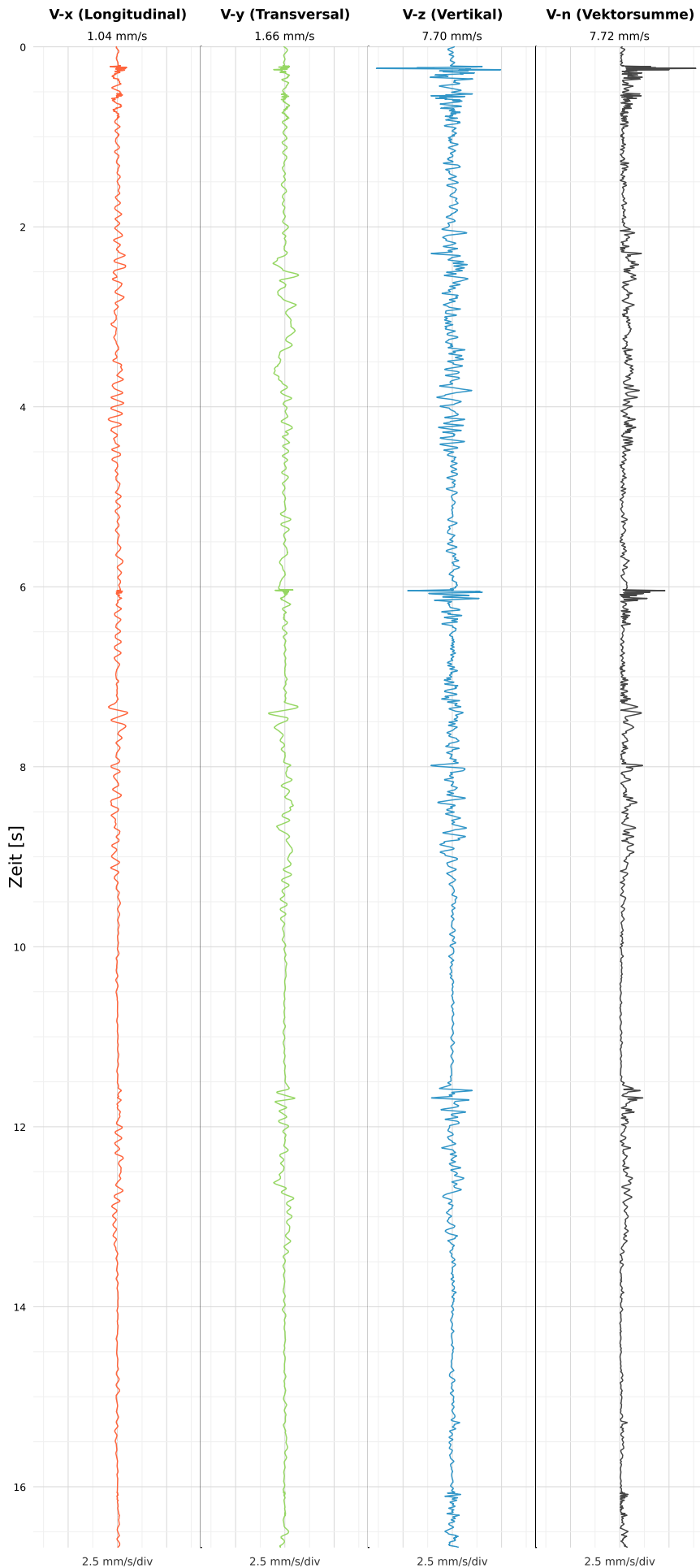


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-215158\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 16.67 s | Abtastrate: 1000 Hz

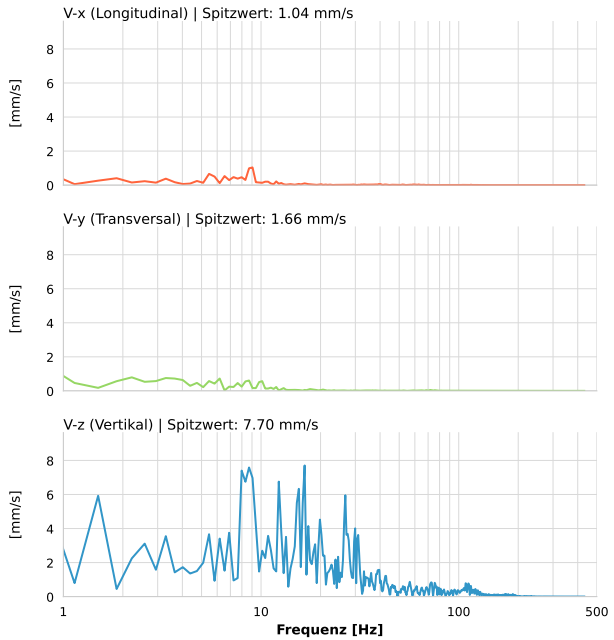
Datum:	12.05.2026
Zeit:	23:51:58
Event-ID:	2492-PG14-12052026-215158
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.04 mm/s	1.66 mm/s	7.70 mm/s
0.5 Hz	0.5 Hz	1.2 Hz
20.75% von Limit	33.12% von Limit	154.09% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.72 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.04 mm/s	5.5 Hz	8.7 Hz	35.7 Hz
Y	1.66 mm/s	3.3 Hz	7.6 Hz	29.9 Hz
Z	7.70 mm/s	11.2 Hz	23.8 Hz	54.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

