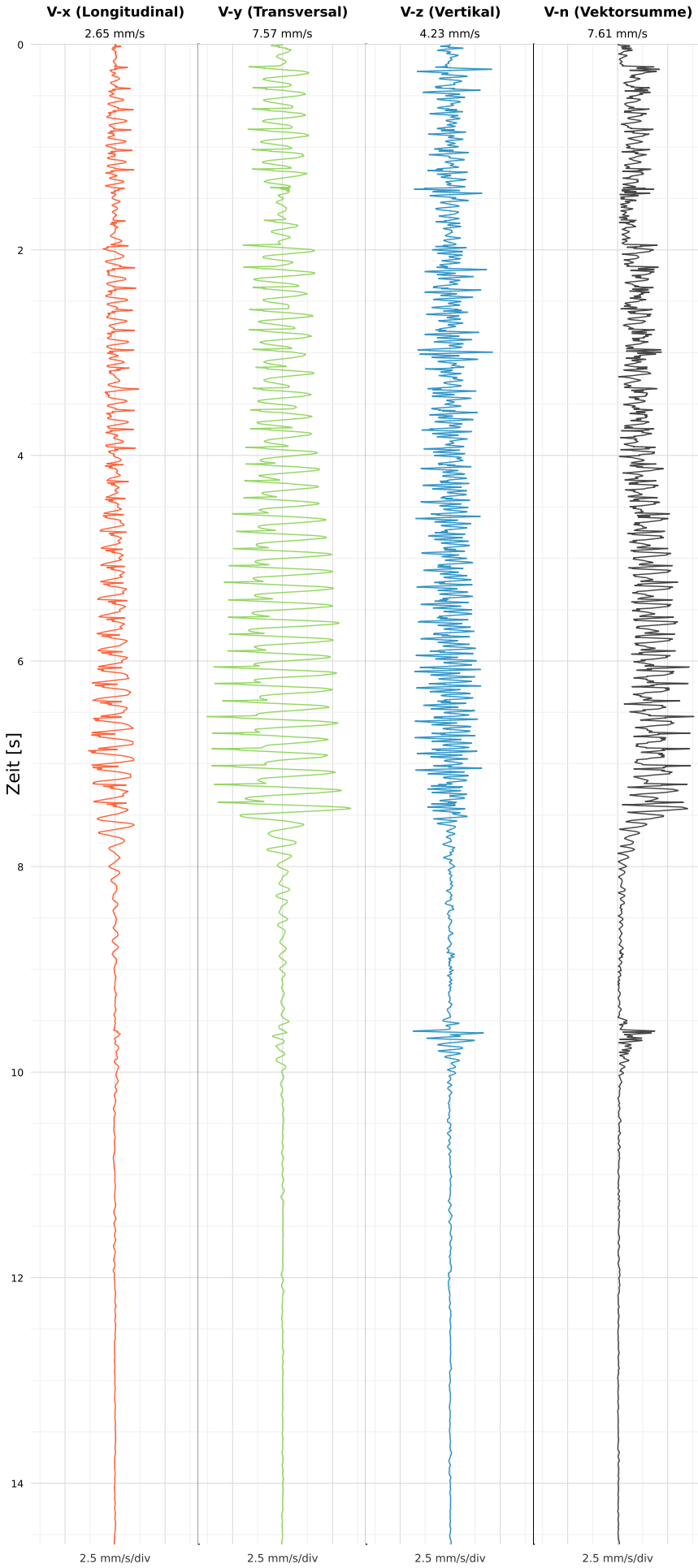


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-215804_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.59 s | Abtastrate: 1000 Hz

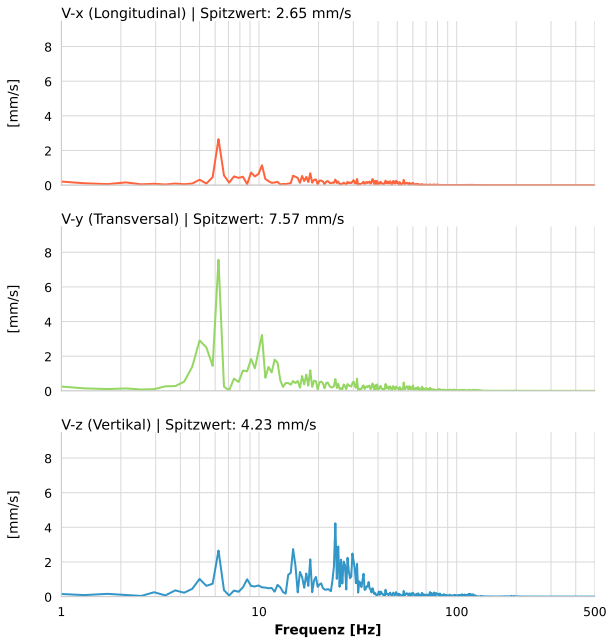
Datum:	12.05.2026
Zeit:	23:58:04
Event-ID:	2492-PG14-12052026-215804
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.65 mm/s	7.57 mm/s	4.23 mm/s
6.1 Hz	6.1 Hz	24.3 Hz
53.07% von Limit	151.39% von Limit	49.33% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.61 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.65 mm/s	9.5 Hz	19.4 Hz	41.2 Hz
Y	7.57 mm/s	7.9 Hz	14.5 Hz	37.5 Hz
Z	4.23 mm/s	16.9 Hz	26.8 Hz	35.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

