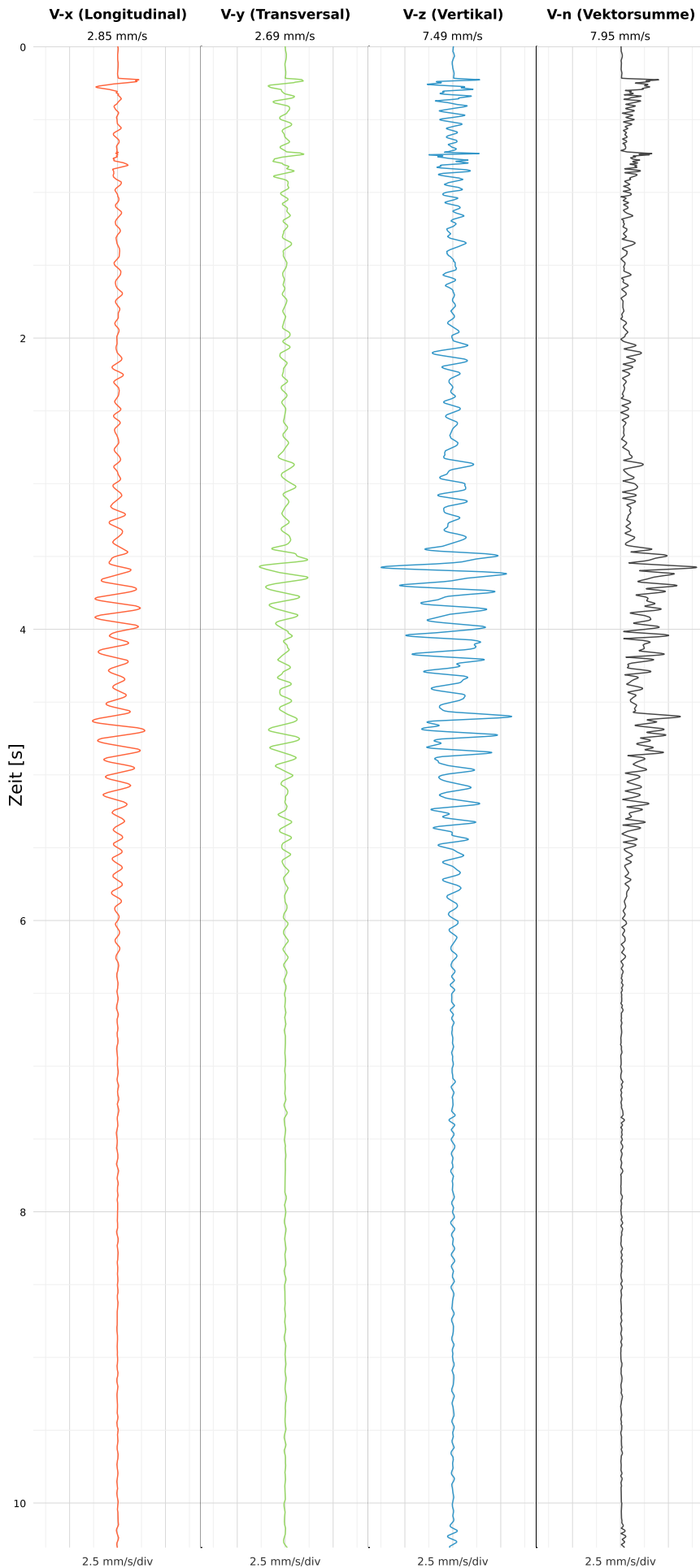


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-132040\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

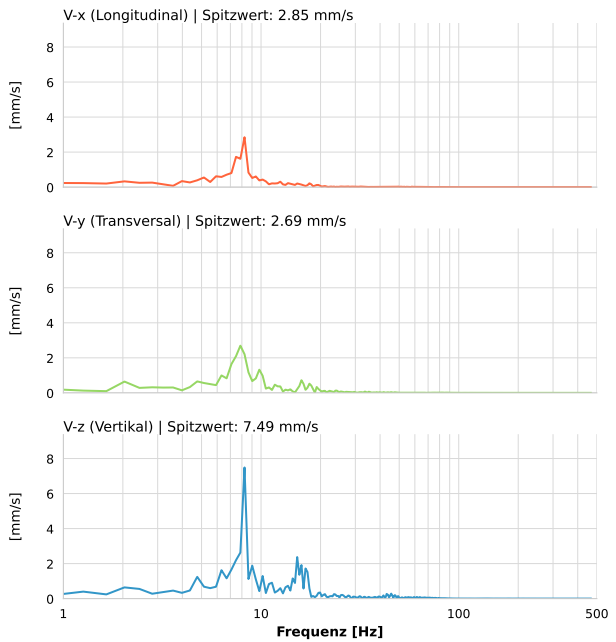
Datum:	12.05.2026
Zeit:	15:20:40
Event-ID:	2493-PG4-12052026-132040
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.85 mm/s	2.69 mm/s	7.49 mm/s
8.2 Hz	8.0 Hz	8.2 Hz
56.97% von Limit	53.88% von Limit	149.77% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.95 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.85 mm/s	6.7 Hz	8.2 Hz	12.5 Hz
Y	2.69 mm/s	7.1 Hz	8.6 Hz	16.0 Hz
Z	7.49 mm/s	7.9 Hz	11.4 Hz	18.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

