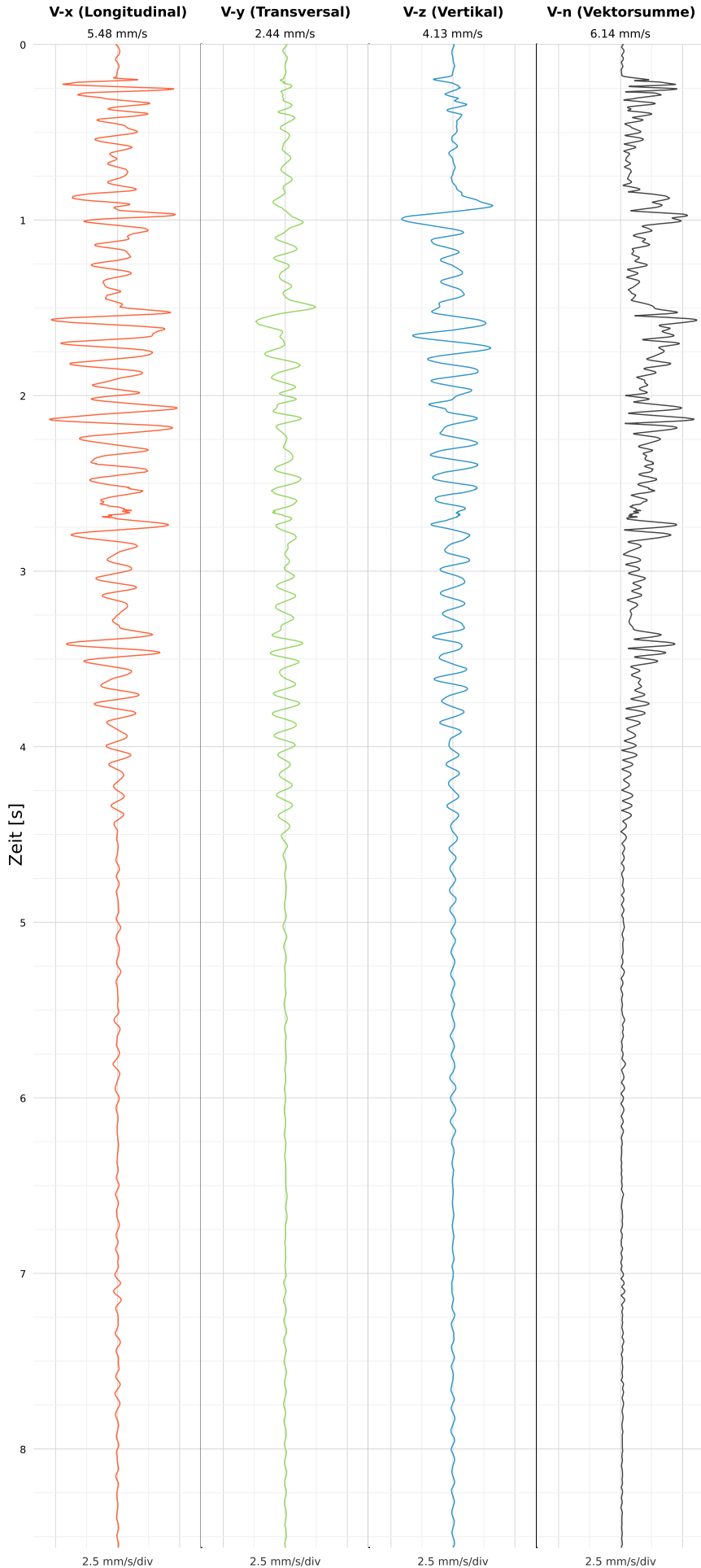


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-075350\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.56 s | Abtastrate: 1000 Hz

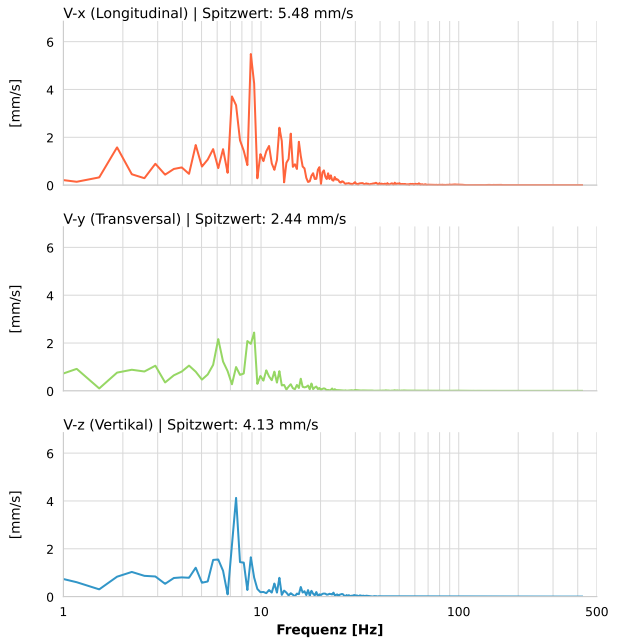
Datum:	13.05.2026
Zeit:	09:53:50
Event-ID:	2493-PG4-13052026-075350
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.48 mm/s	2.44 mm/s	4.13 mm/s
8.8 Hz	8.4 Hz	7.6 Hz
109.68% von Limit	48.79% von Limit	82.58% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.14 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.48 mm/s	7.5 Hz	10.6 Hz	15.9 Hz
Y	2.44 mm/s	4.7 Hz	8.5 Hz	11.3 Hz
Z	4.13 mm/s	4.7 Hz	7.5 Hz	9.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

