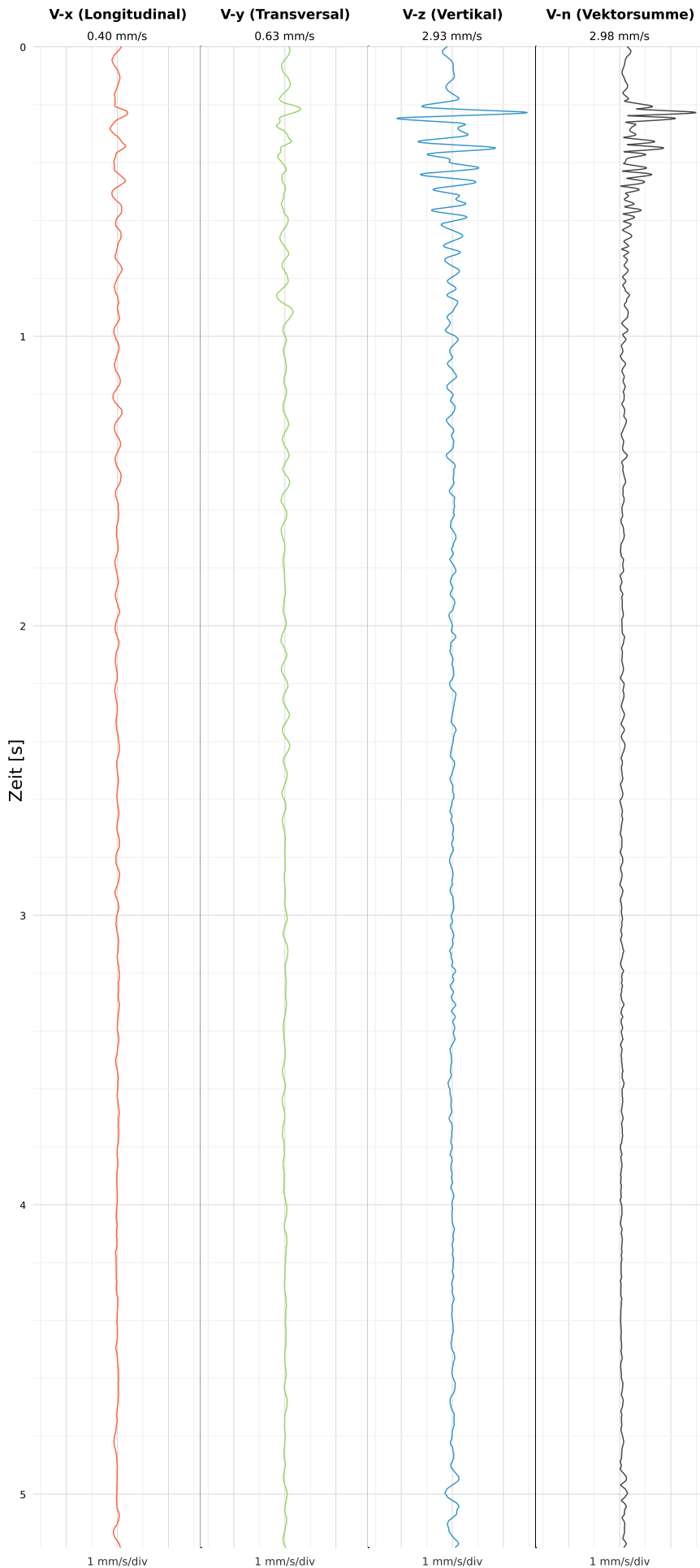


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-085925\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

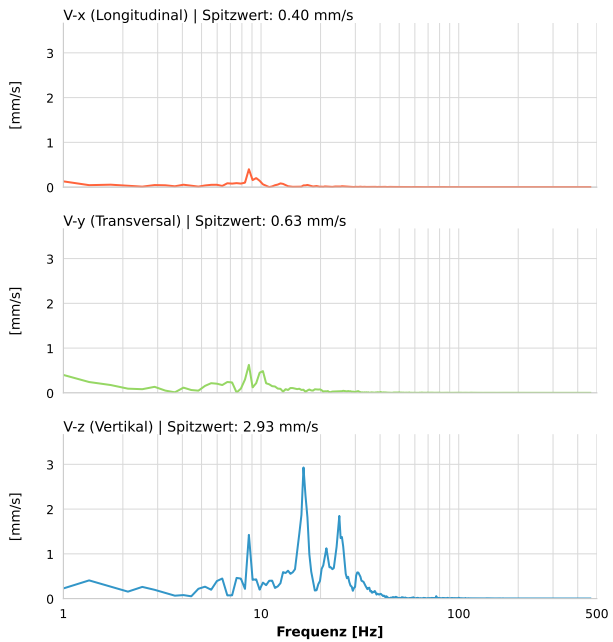
Datum:	13.05.2026
Zeit:	10:59:25
Event-ID:	2492-PG14-13052026-085925
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.40 mm/s	0.63 mm/s	2.93 mm/s
8.7 Hz	10.0 Hz	16.6 Hz
8.00% von Limit	12.50% von Limit	44.07% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.98 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.40 mm/s	7.5 Hz	9.5 Hz	17.6 Hz
Y	0.63 mm/s	6.4 Hz	10.2 Hz	19.1 Hz
Z	2.93 mm/s	15.6 Hz	21.4 Hz	26.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

