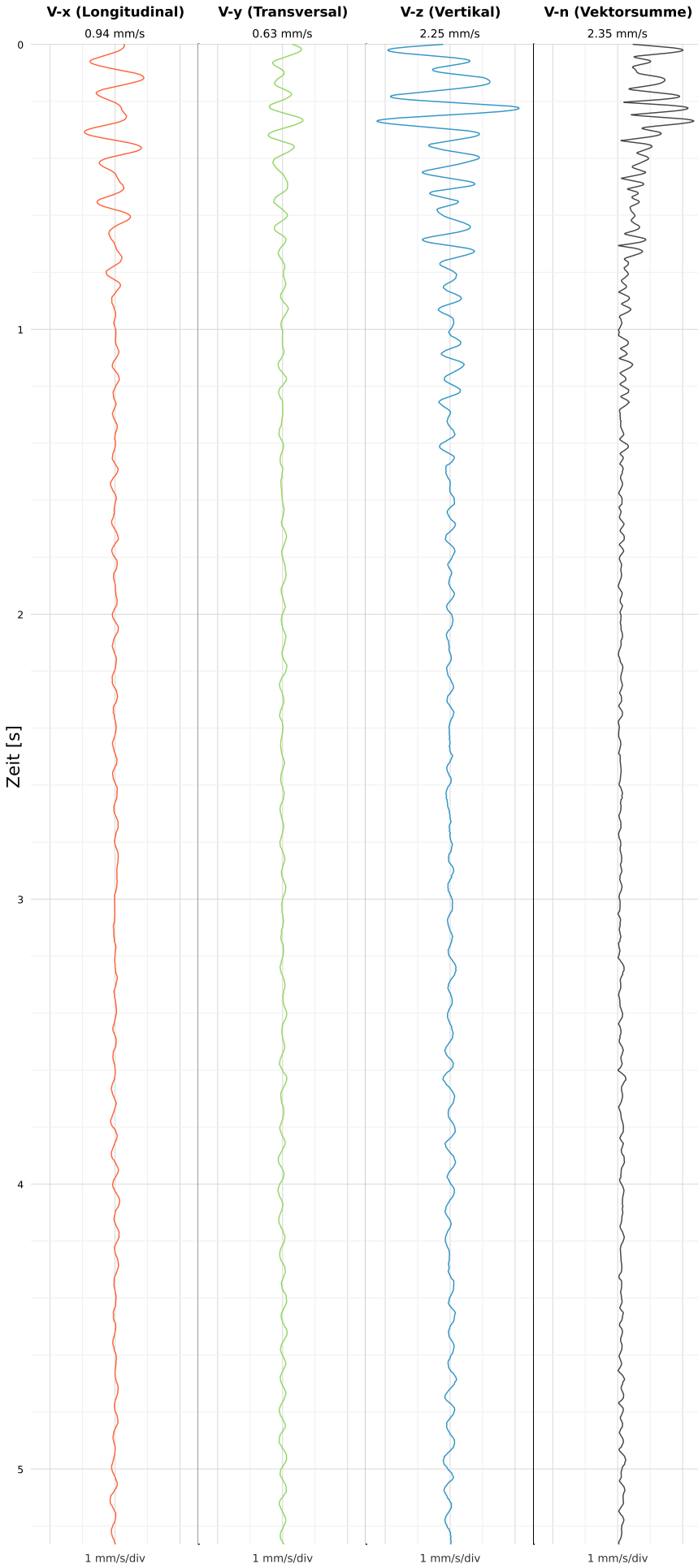


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-090225_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

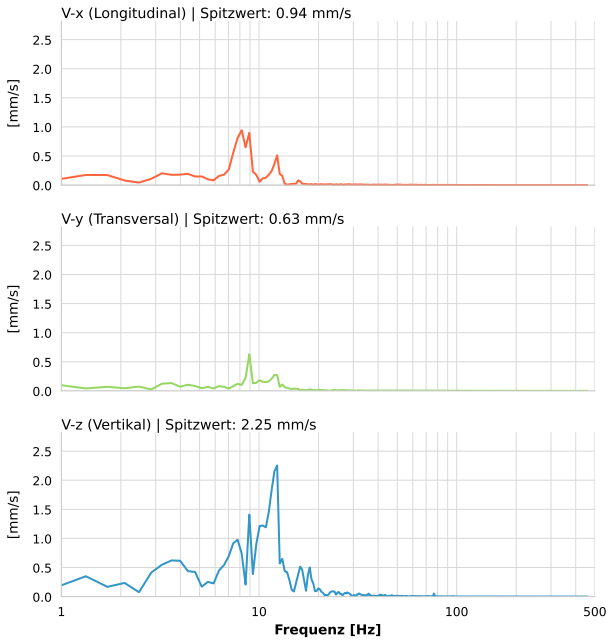
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:02:25
Event-ID:	2492-PG14-13052026-090225
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.94 mm/s	0.63 mm/s	2.25 mm/s
8.4 Hz	8.9 Hz	12.2 Hz
18.85% von Limit	12.56% von Limit	40.68% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.35 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.94 mm/s	7.4 Hz	8.5 Hz	12.3 Hz
Y	0.63 mm/s	8.2 Hz	10.8 Hz	17.7 Hz
Z	2.25 mm/s	7.8 Hz	11.2 Hz	13.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

