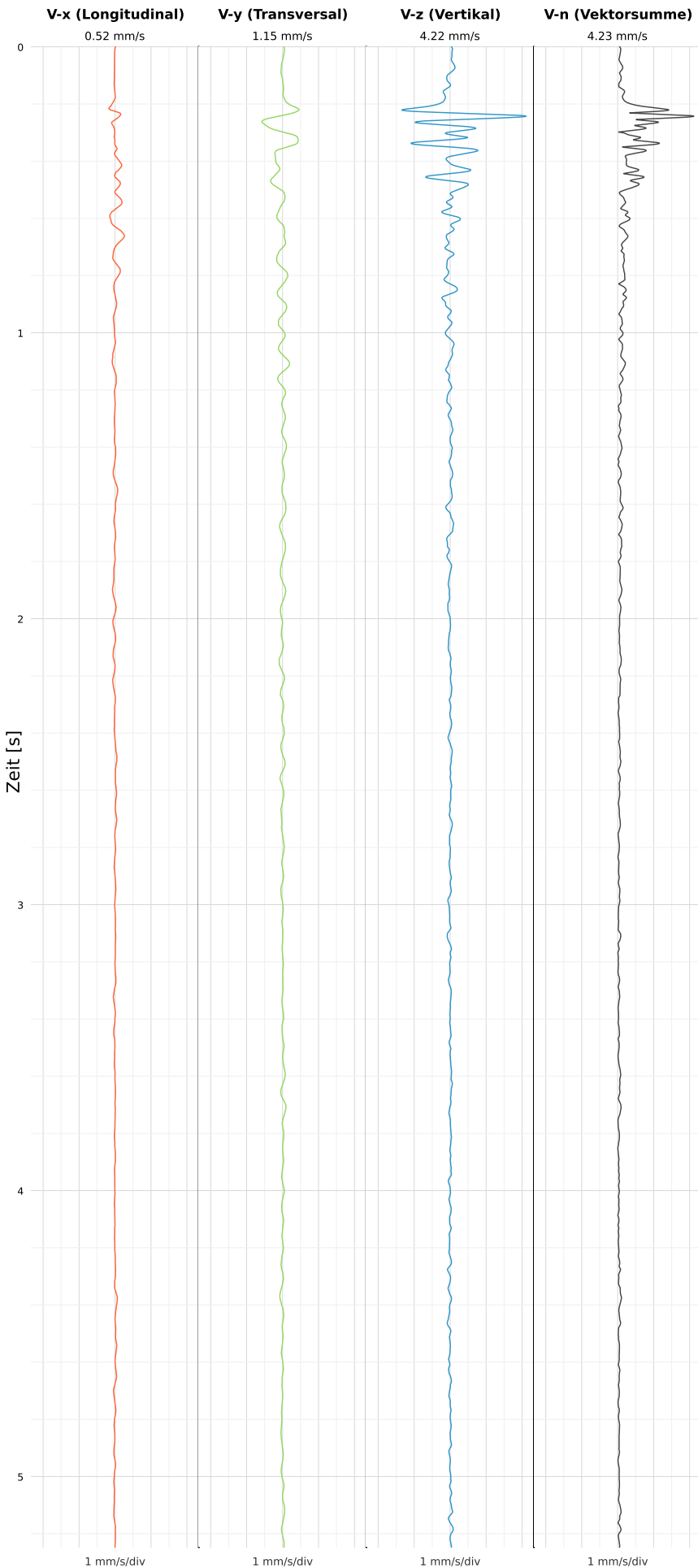


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-092043_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

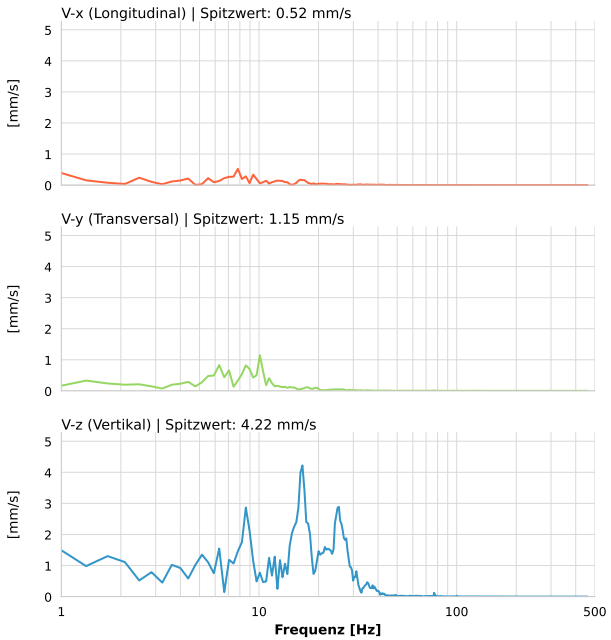
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:20:43
Event-ID:	2492-PG14-13052026-092043
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.52 mm/s	1.15 mm/s	4.22 mm/s
7.8 Hz	10.1 Hz	16.6 Hz
10.50% von Limit	22.86% von Limit	63.52% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.52 mm/s	5.5 Hz	9.3 Hz	17.3 Hz
Y	1.15 mm/s	5.9 Hz	9.0 Hz	11.6 Hz
Z	4.22 mm/s	12.0 Hz	17.7 Hz	25.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

