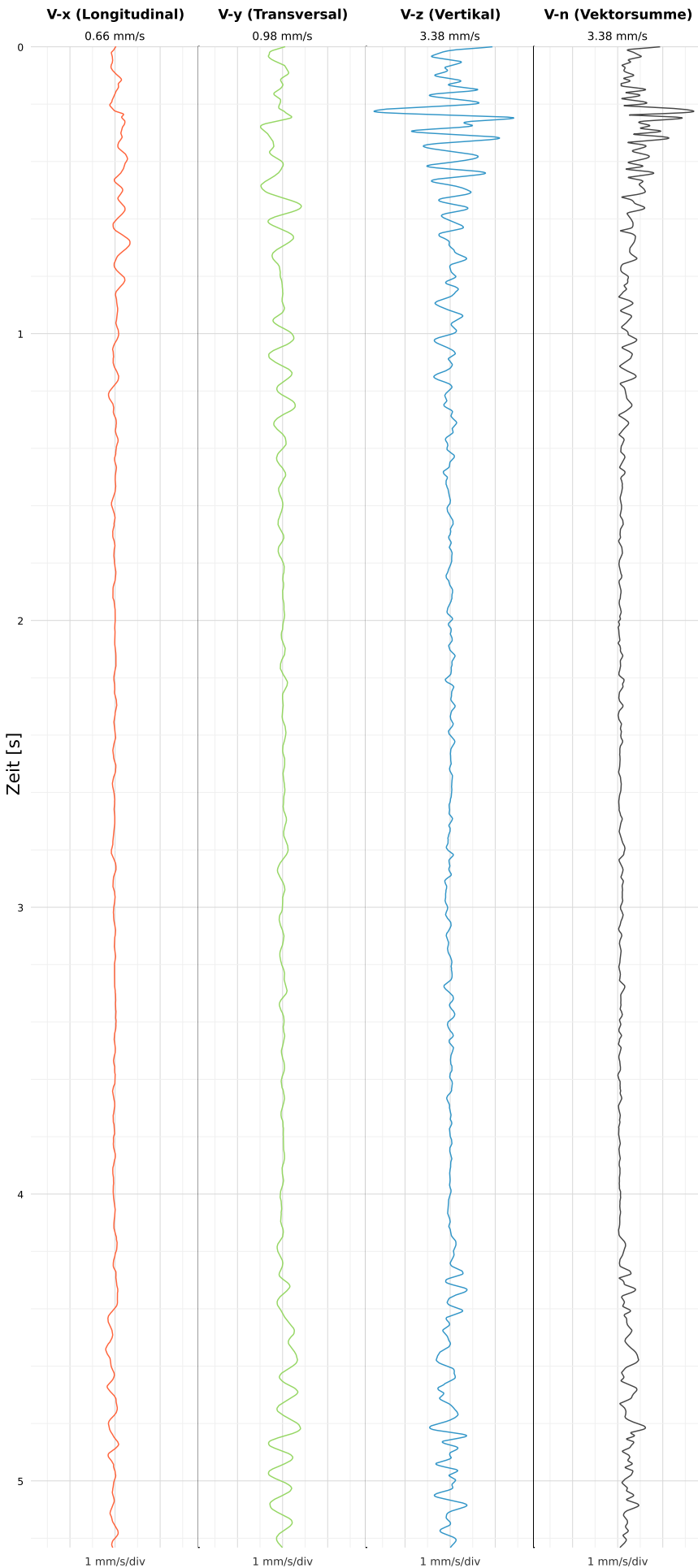


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-094502_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

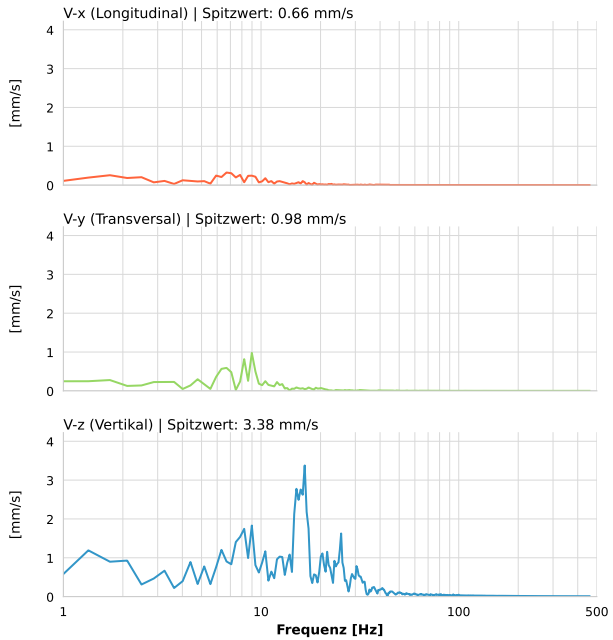
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:45:02
Event-ID:	2492-PG14-13052026-094502
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.66 mm/s	0.98 mm/s	3.38 mm/s
0.4 Hz	8.4 Hz	15.7 Hz
13.29% von Limit	19.55% von Limit	52.62% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.38 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.66 mm/s	2.5 Hz	7.5 Hz	14.3 Hz
Y	0.98 mm/s	4.4 Hz	8.2 Hz	11.7 Hz
Z	3.38 mm/s	11.7 Hz	17.4 Hz	33.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

