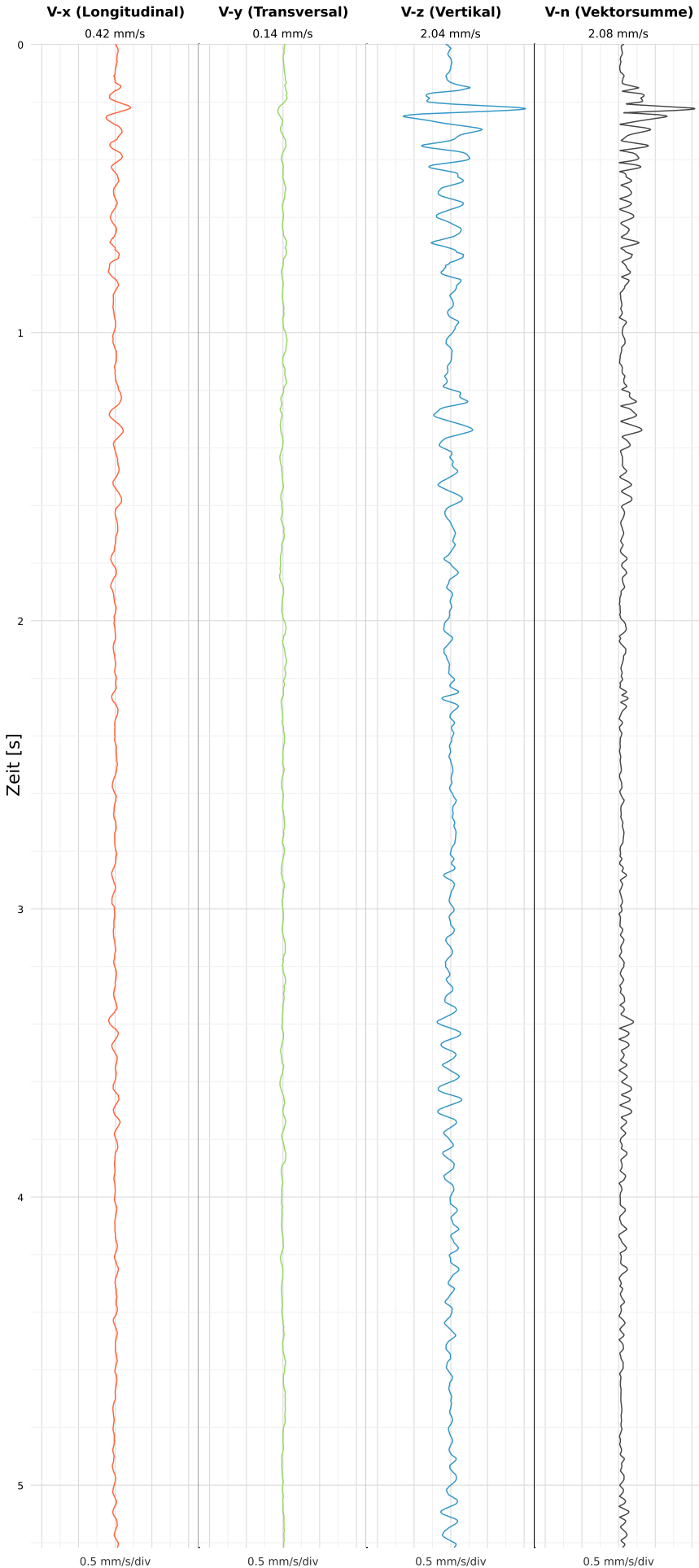


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-125132\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

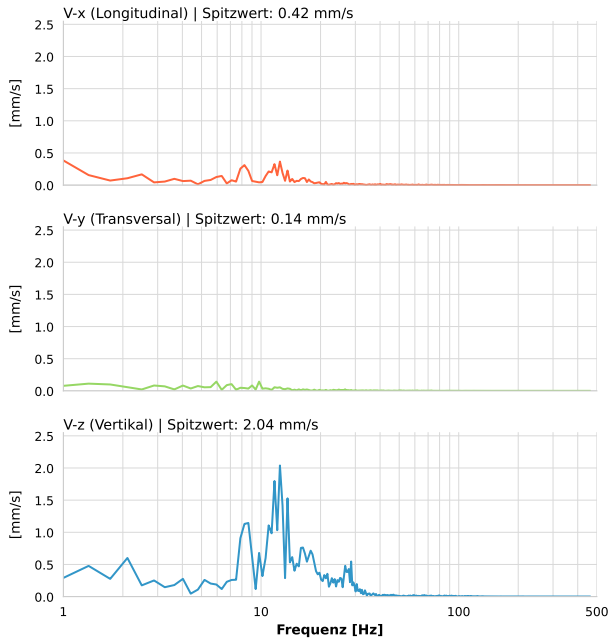
Datum:	13.05.2026
Zeit:	14:51:32
Event-ID:	2492-PG14-13052026-125132
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.42 mm/s	0.14 mm/s	2.04 mm/s
1.0 Hz	1.9 Hz	11.9 Hz
8.33% von Limit	2.88% von Limit	37.27% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.08 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.42 mm/s	7.1 Hz	11.7 Hz	18.6 Hz
Y	0.14 mm/s	4.8 Hz	9.8 Hz	24.7 Hz
Z	2.04 mm/s	10.5 Hz	14.0 Hz	22.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

