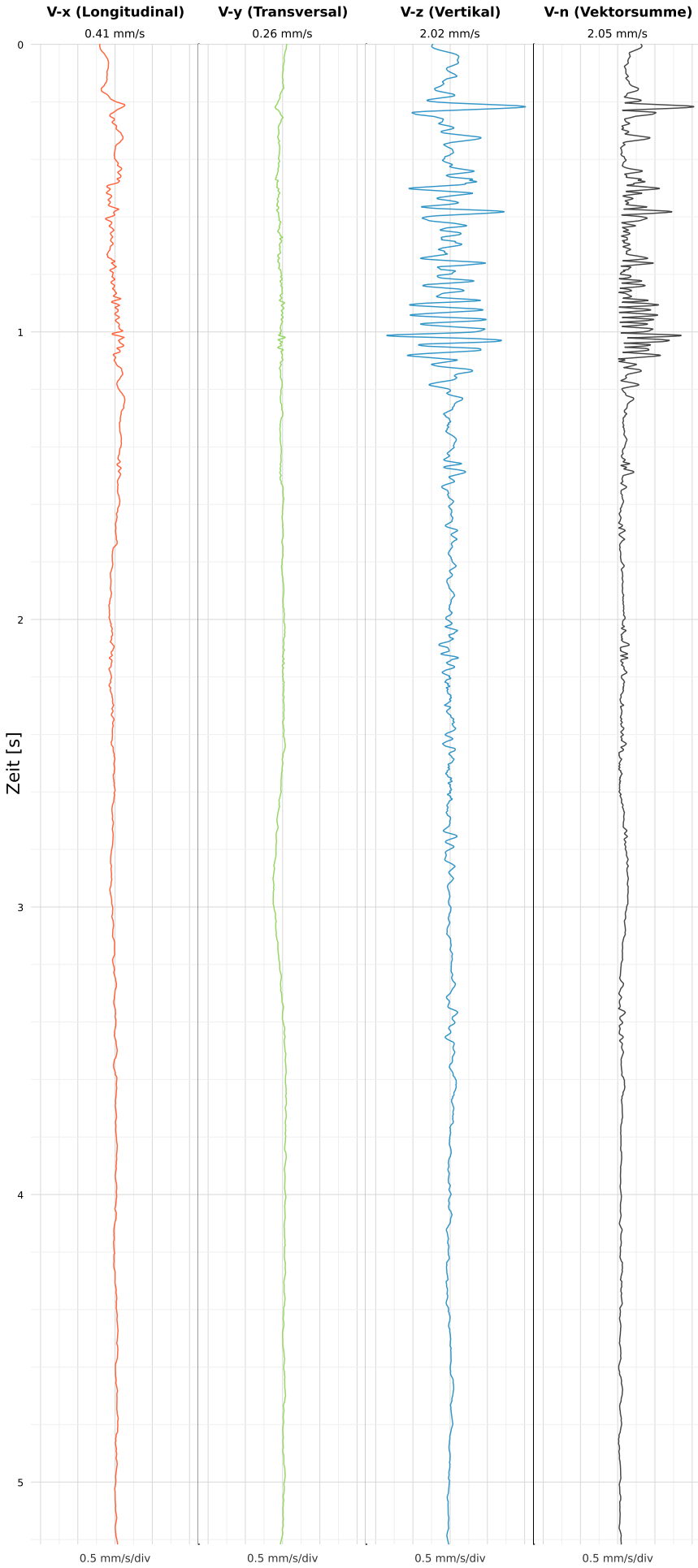


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-105932_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

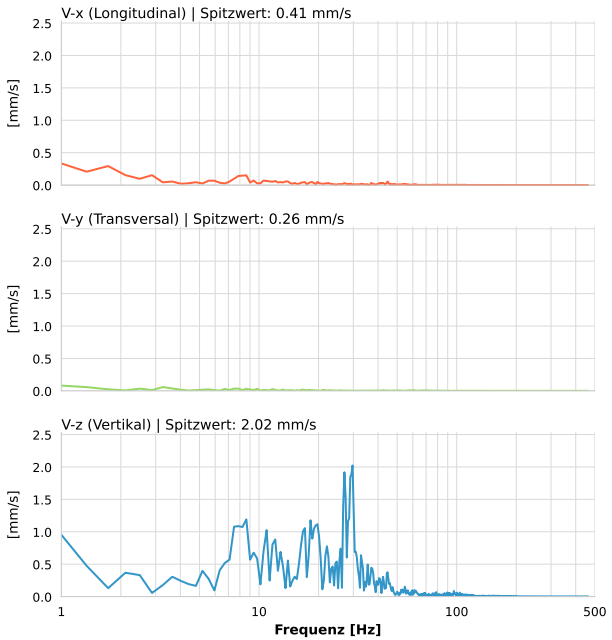
Datum:	13.05.2026
Zeit:	12:59:32
Event-ID:	2492-PG14-13052026-105932
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.41 mm/s	0.26 mm/s	2.02 mm/s
0.4 Hz	0.4 Hz	29.5 Hz
8.29% von Limit	5.16% von Limit	20.47% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.05 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.41 mm/s	2.9 Hz	14.8 Hz	50.0 Hz
Y	0.26 mm/s	1.3 Hz	14.8 Hz	61.2 Hz
Z	2.02 mm/s	14.0 Hz	26.6 Hz	33.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

