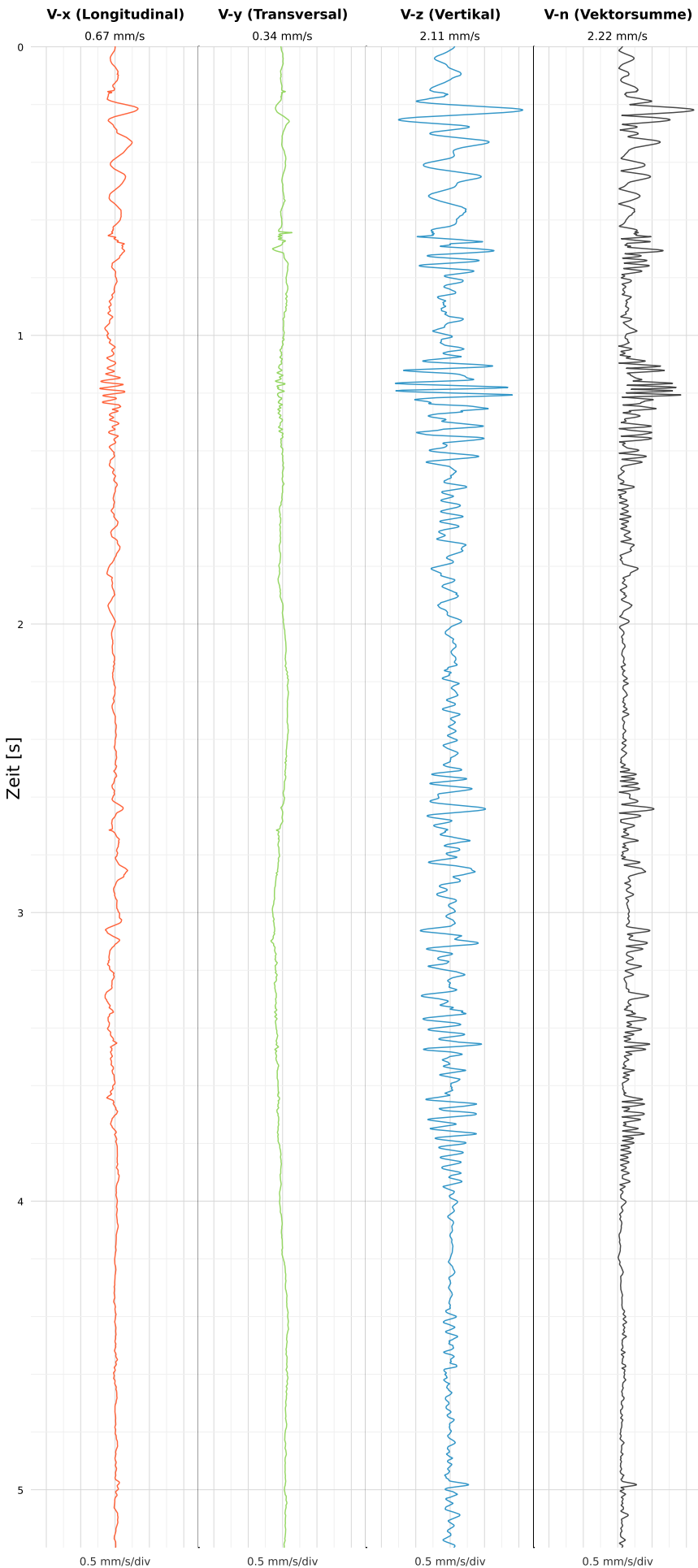


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-124622\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

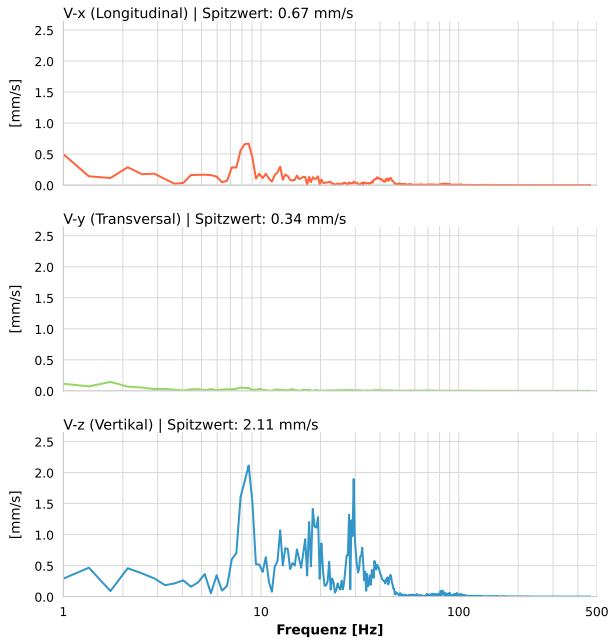
Datum:	13.05.2026
Zeit:	14:46:22
Event-ID:	2492-PG14-13052026-124622
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.67 mm/s	0.34 mm/s	2.11 mm/s
0.8 Hz	0.4 Hz	8.7 Hz
13.40% von Limit	6.78% von Limit	42.27% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.67 mm/s	7.5 Hz	12.5 Hz	39.0 Hz
Y	0.34 mm/s	1.3 Hz	12.1 Hz	54.4 Hz
Z	2.11 mm/s	12.1 Hz	20.6 Hz	33.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

