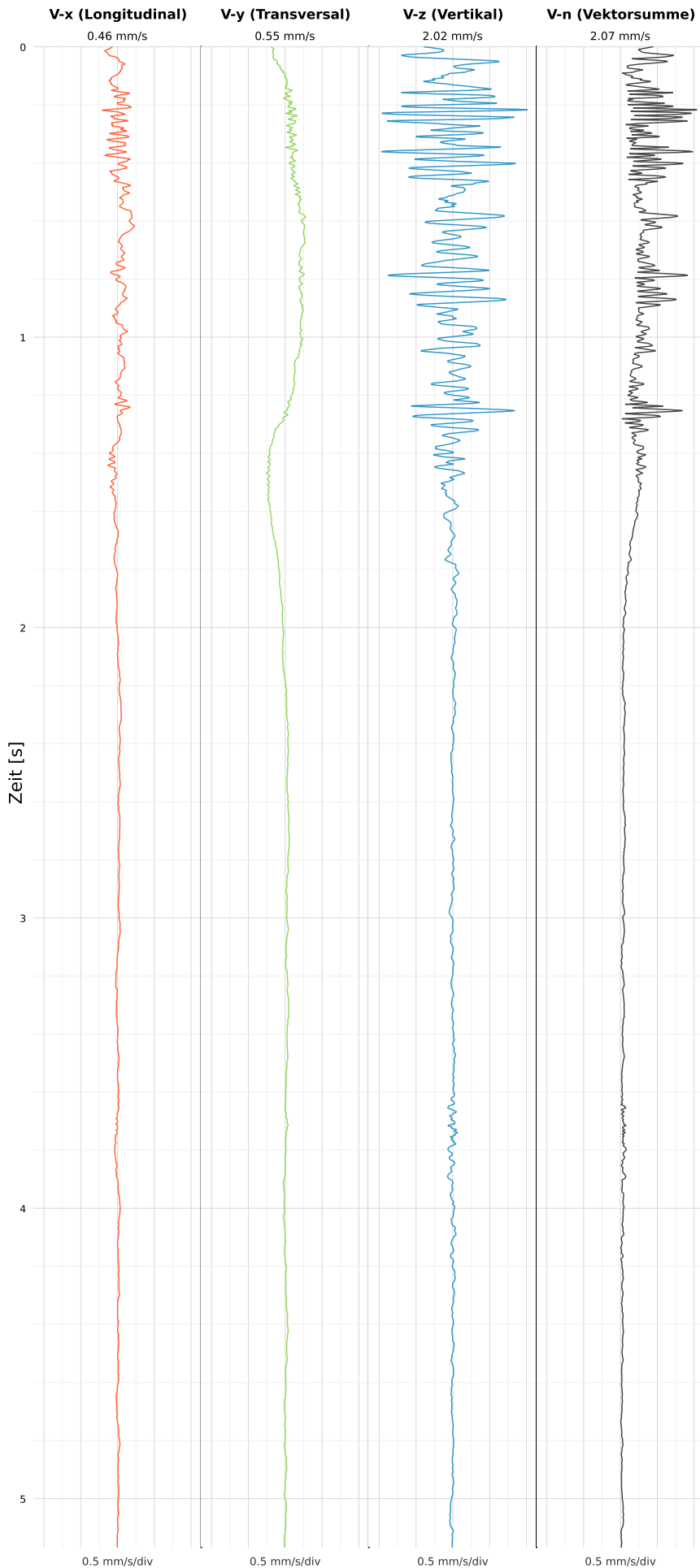


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-125215_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

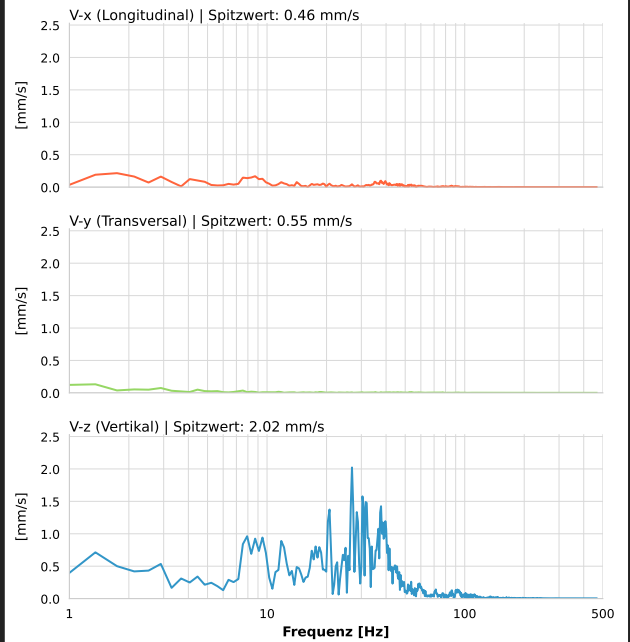
Datum:	13.05.2026
Zeit:	14:52:15
Event-ID:	2492-PG14-13052026-125215
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.46 mm/s	0.55 mm/s	2.02 mm/s
0.6 Hz	0.4 Hz	26.9 Hz
9.19% von Limit	11.07% von Limit	21.93% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.07 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.46 mm/s	7.5 Hz	28.1 Hz	48.6 Hz
Y	0.55 mm/s	0.6 Hz	7.5 Hz	56.7 Hz
Z	2.02 mm/s	19.2 Hz	31.5 Hz	42.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

