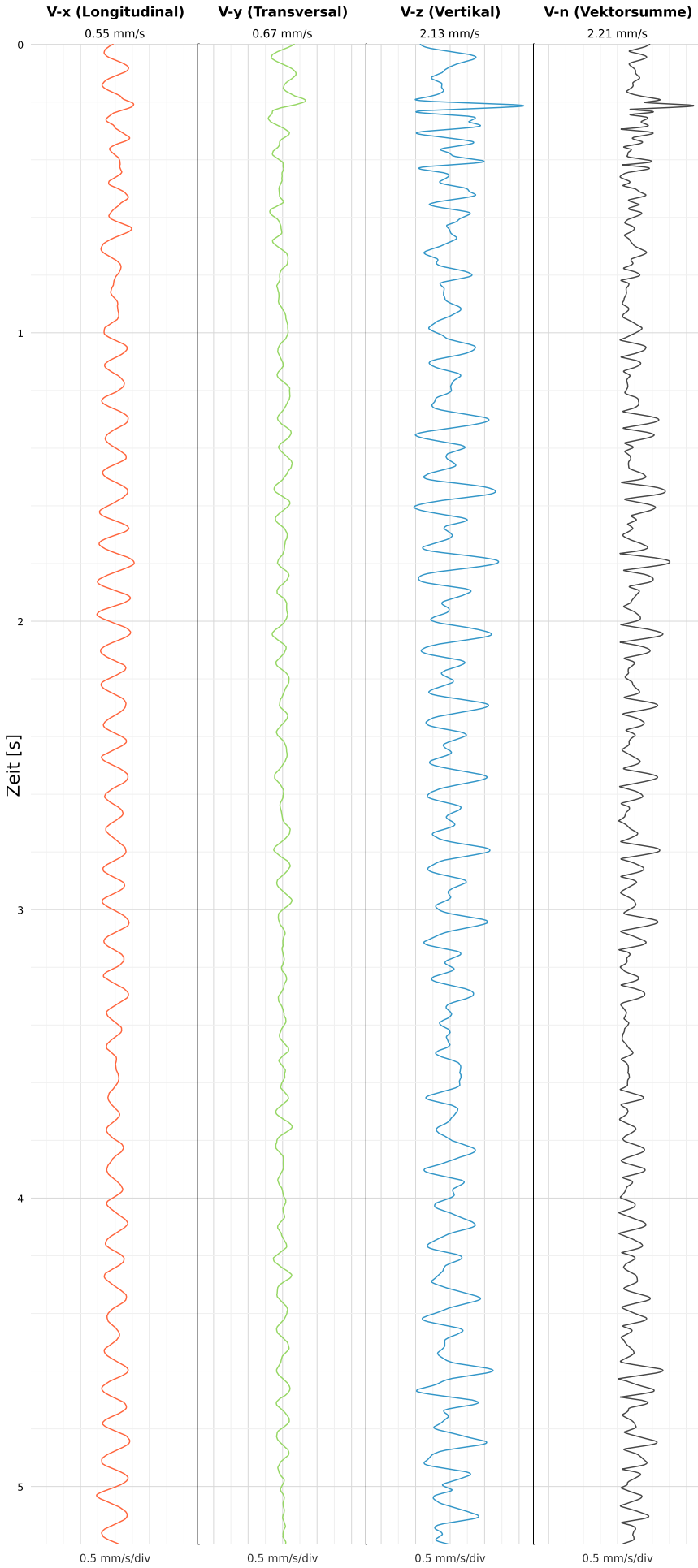


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-202622_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

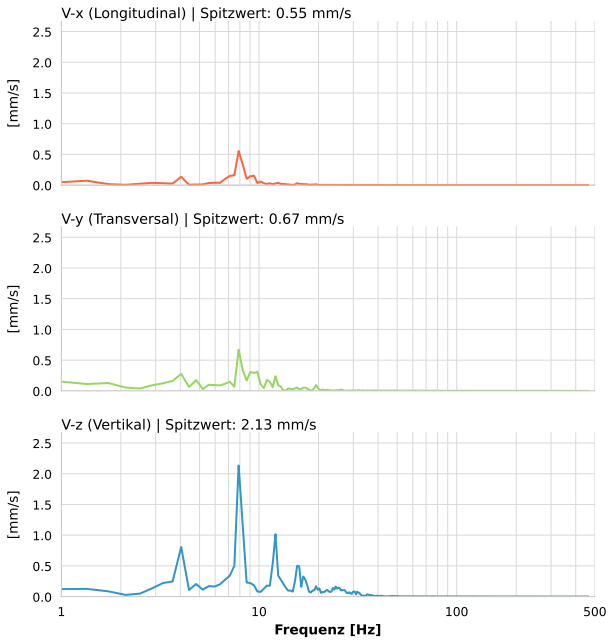
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:26:22
Event-ID:	2492-PG14-12052026-202622
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.55 mm/s	0.67 mm/s	2.13 mm/s
7.9 Hz	7.9 Hz	7.9 Hz
11.08% von Limit	13.41% von Limit	42.69% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.21 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.55 mm/s	7.1 Hz	8.3 Hz	10.6 Hz
Y	0.67 mm/s	6.0 Hz	9.0 Hz	14.8 Hz
Z	2.13 mm/s	7.9 Hz	12.1 Hz	21.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

