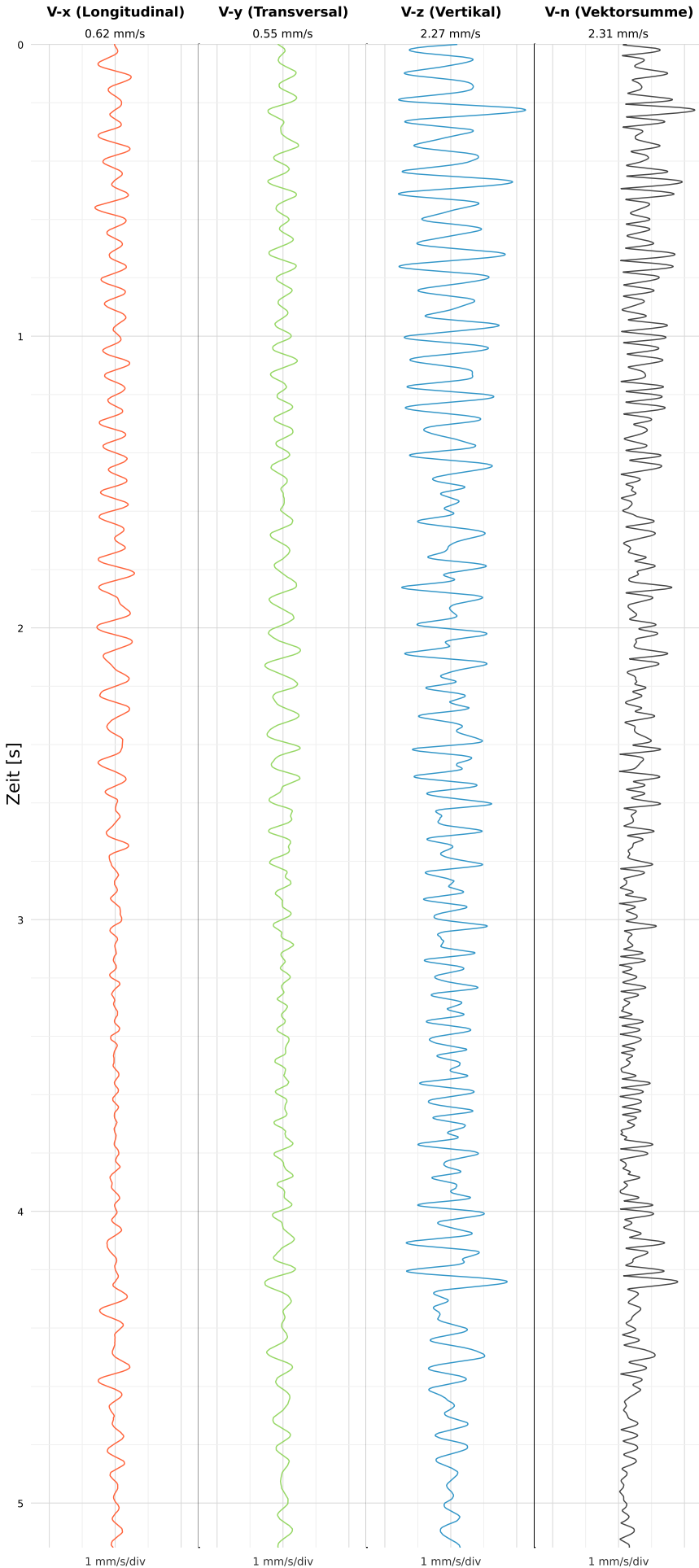


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-224043_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

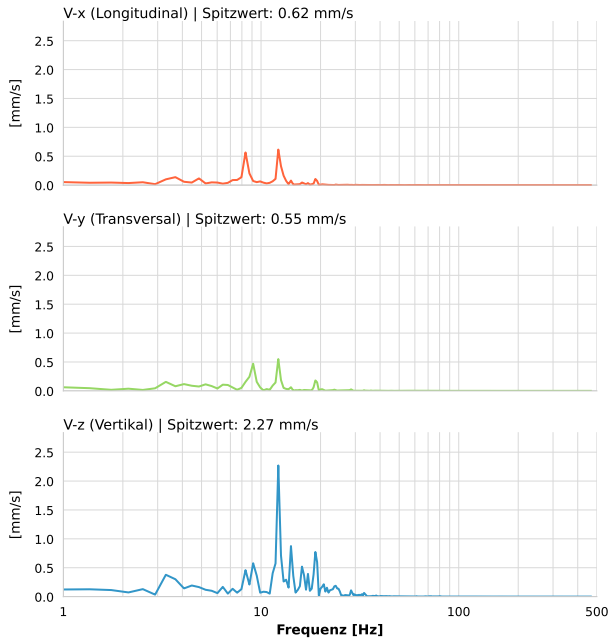
Datum:	13.05.2026
Zeit:	00:40:43
Event-ID:	2492-PG14-12052026-224043
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.62 mm/s	0.55 mm/s	2.27 mm/s
12.4 Hz	8.9 Hz	12.2 Hz
10.98% von Limit	11.01% von Limit	40.85% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.31 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.62 mm/s	8.0 Hz	11.5 Hz	13.0 Hz
Y	0.55 mm/s	6.8 Hz	9.5 Hz	13.8 Hz
Z	2.27 mm/s	9.9 Hz	13.0 Hz	18.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

