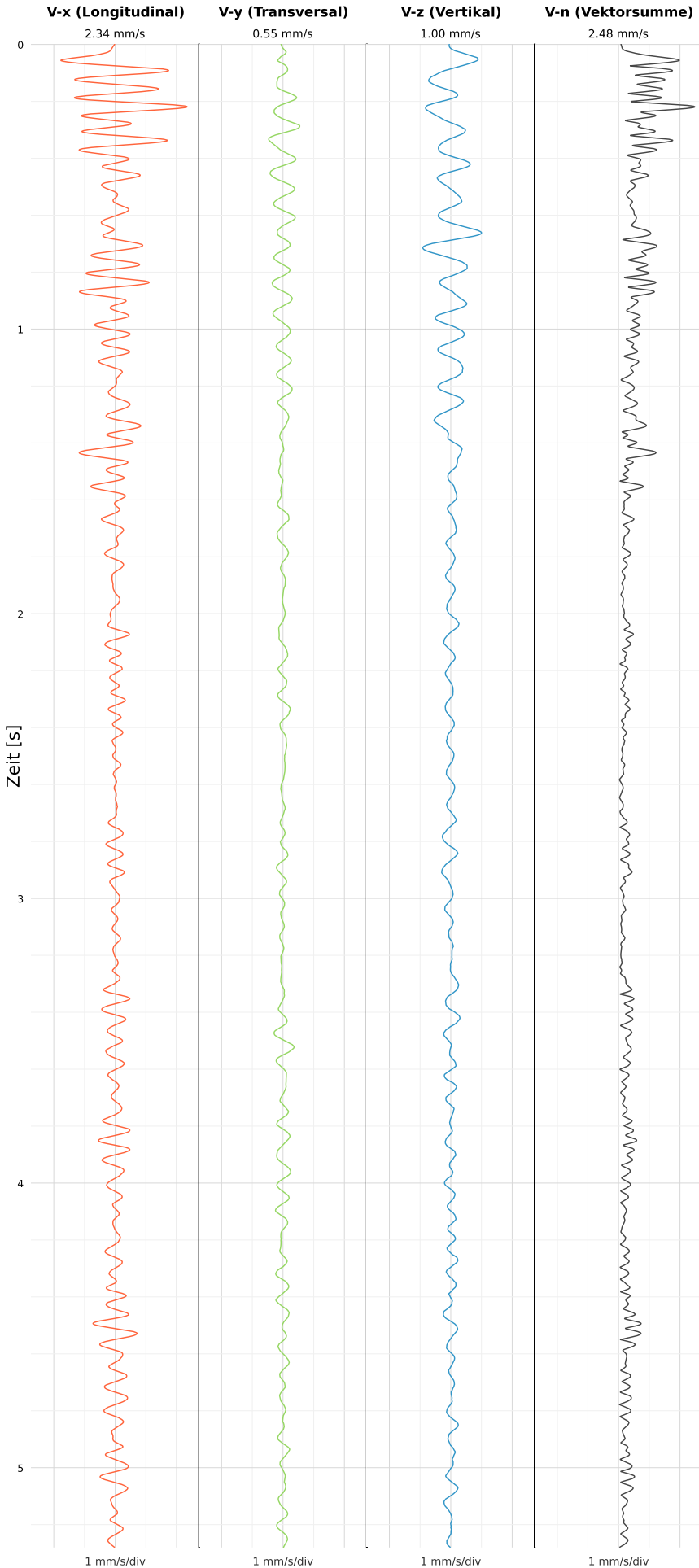


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-083917_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

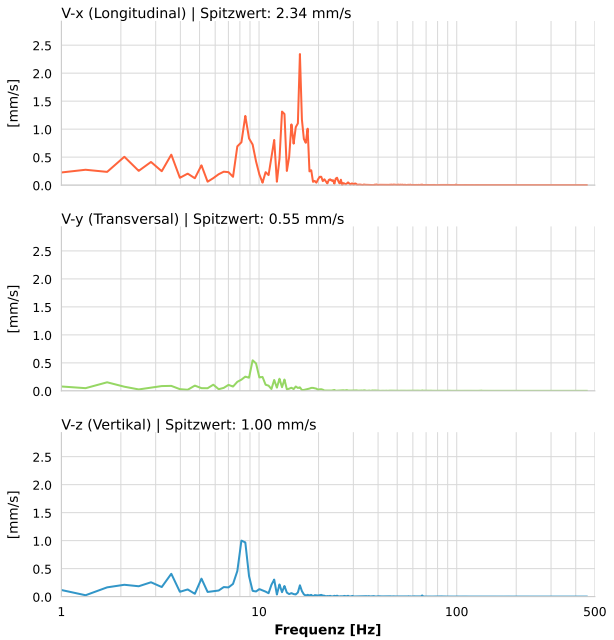
Datum:	13.05.2026
Zeit:	10:39:17
Event-ID:	2493-PG4-13052026-083917
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.34 mm/s	0.55 mm/s	1.00 mm/s
16.1 Hz	9.8 Hz	8.3 Hz
35.90% von Limit	10.93% von Limit	20.02% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.48 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.34 mm/s	8.5 Hz	13.4 Hz	16.1 Hz
Y	0.55 mm/s	8.1 Hz	9.7 Hz	13.4 Hz
Z	1.00 mm/s	5.5 Hz	8.5 Hz	11.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

