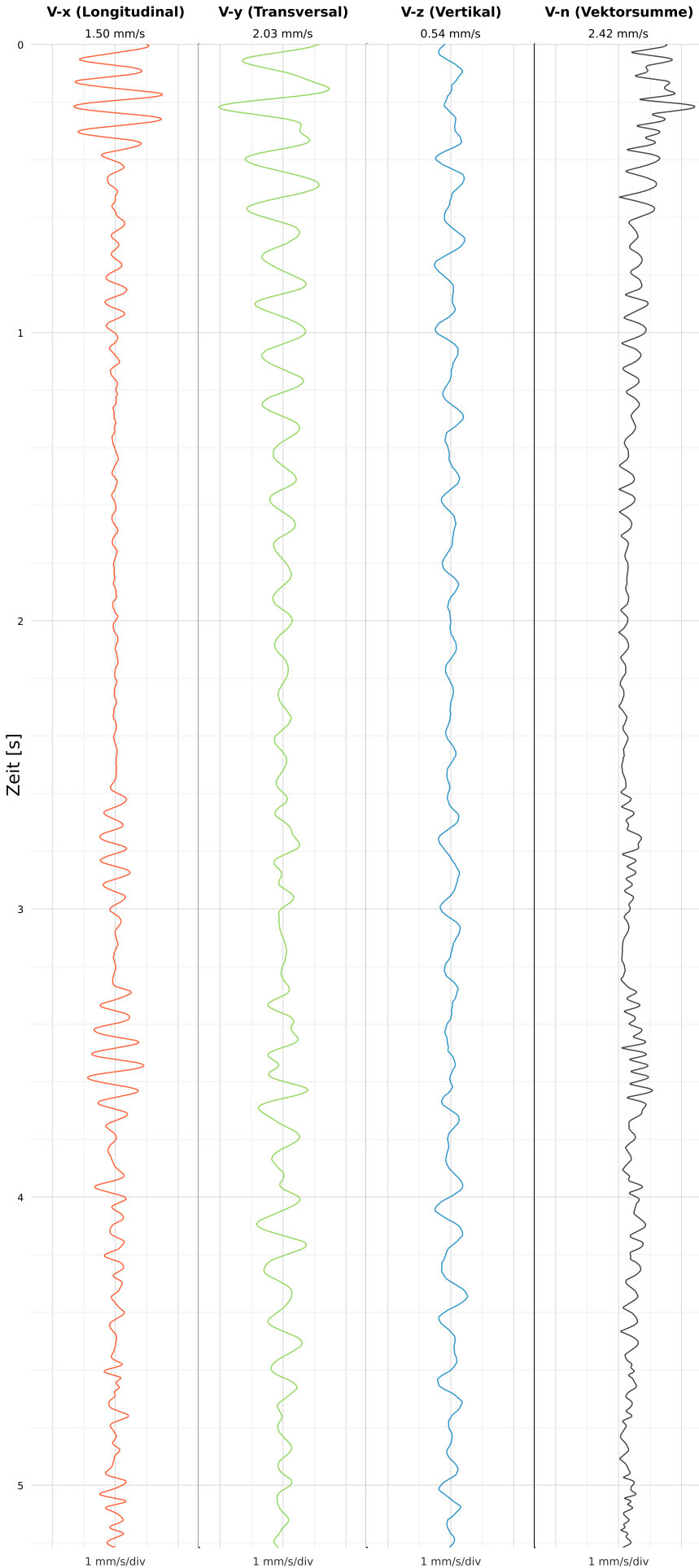


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-195116_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

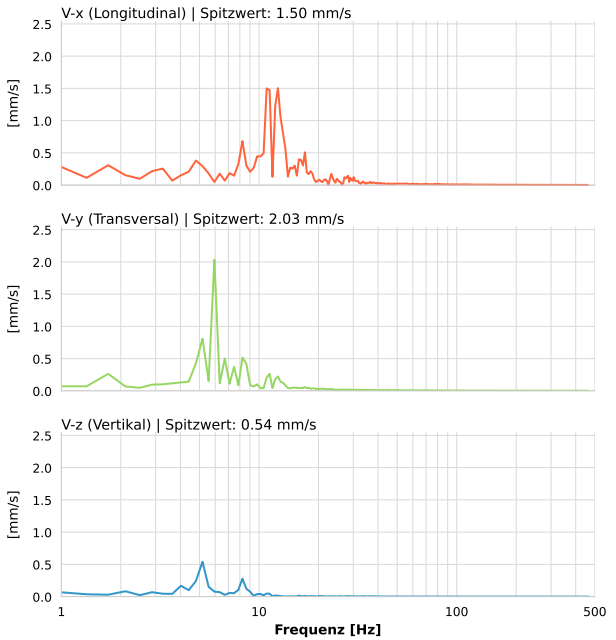
Datum:	13.05.2026
Zeit:	21:51:16
Event-ID:	2493-PG4-13052026-195116
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.50 mm/s	2.03 mm/s	0.54 mm/s
11.9 Hz	5.8 Hz	5.0 Hz
27.48% von Limit	40.67% von Limit	10.79% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.42 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.50 mm/s	10.9 Hz	13.6 Hz	38.2 Hz
Y	2.03 mm/s	5.9 Hz	8.6 Hz	42.4 Hz
Z	0.54 mm/s	4.8 Hz	6.3 Hz	10.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

