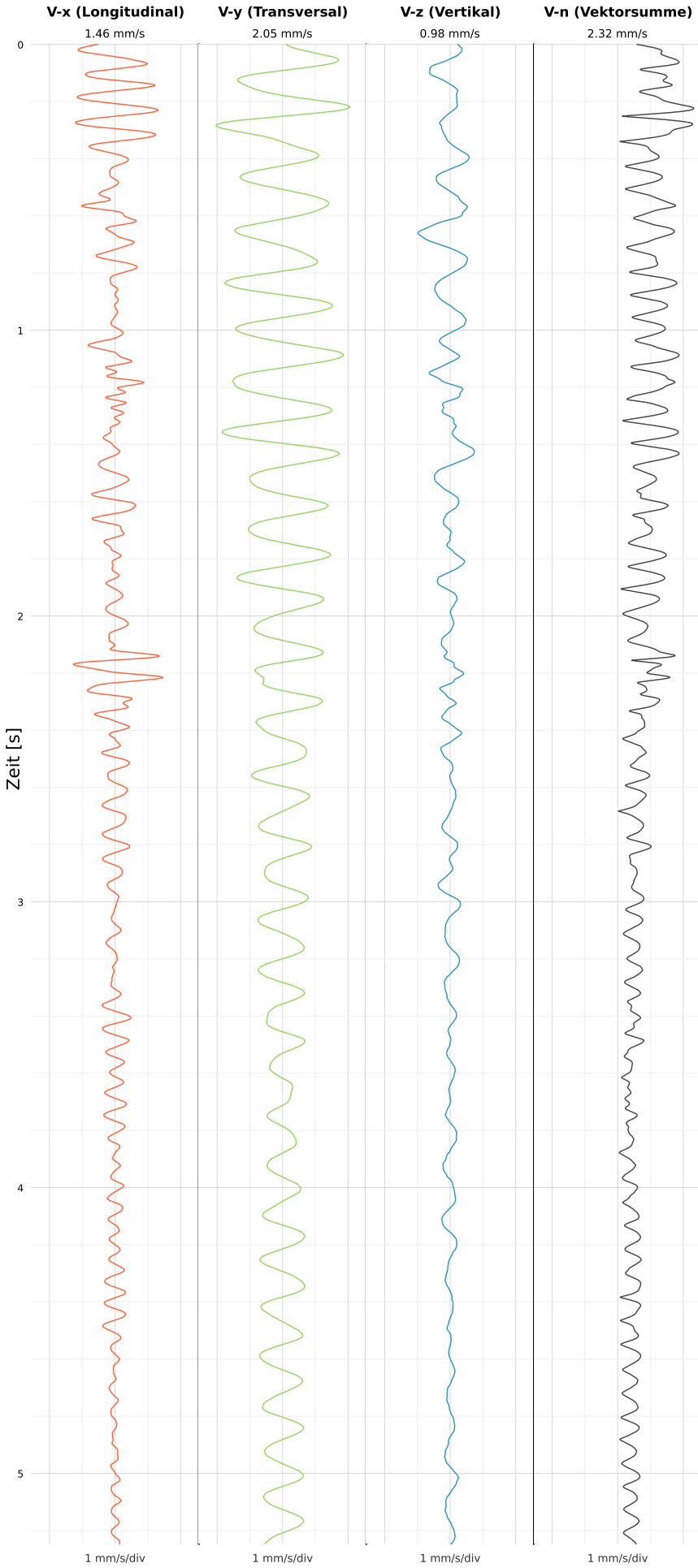


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-163844_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

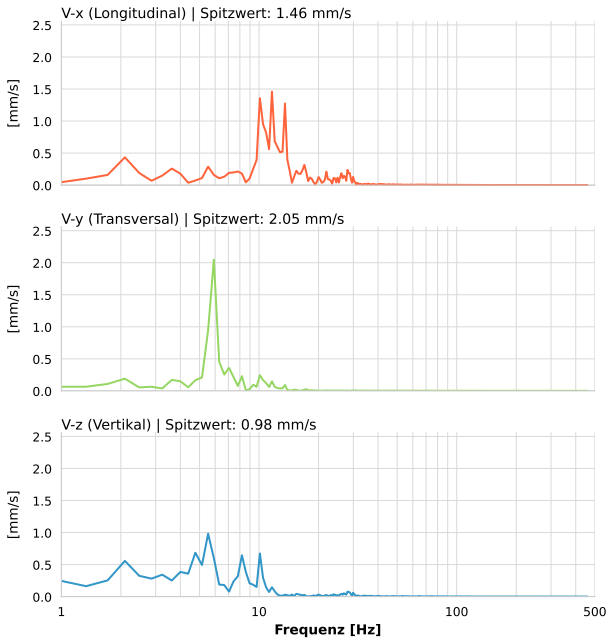
Datum:	13.05.2026
Zeit:	18:38:44
Event-ID:	2493-PG4-13052026-163844
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.46 mm/s	2.05 mm/s	0.98 mm/s
11.6 Hz	5.9 Hz	5.0 Hz
26.99% von Limit	40.94% von Limit	19.63% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.32 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.46 mm/s	10.1 Hz	12.8 Hz	22.3 Hz
Y	2.05 mm/s	5.5 Hz	5.9 Hz	10.1 Hz
Z	0.98 mm/s	4.4 Hz	6.7 Hz	10.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

