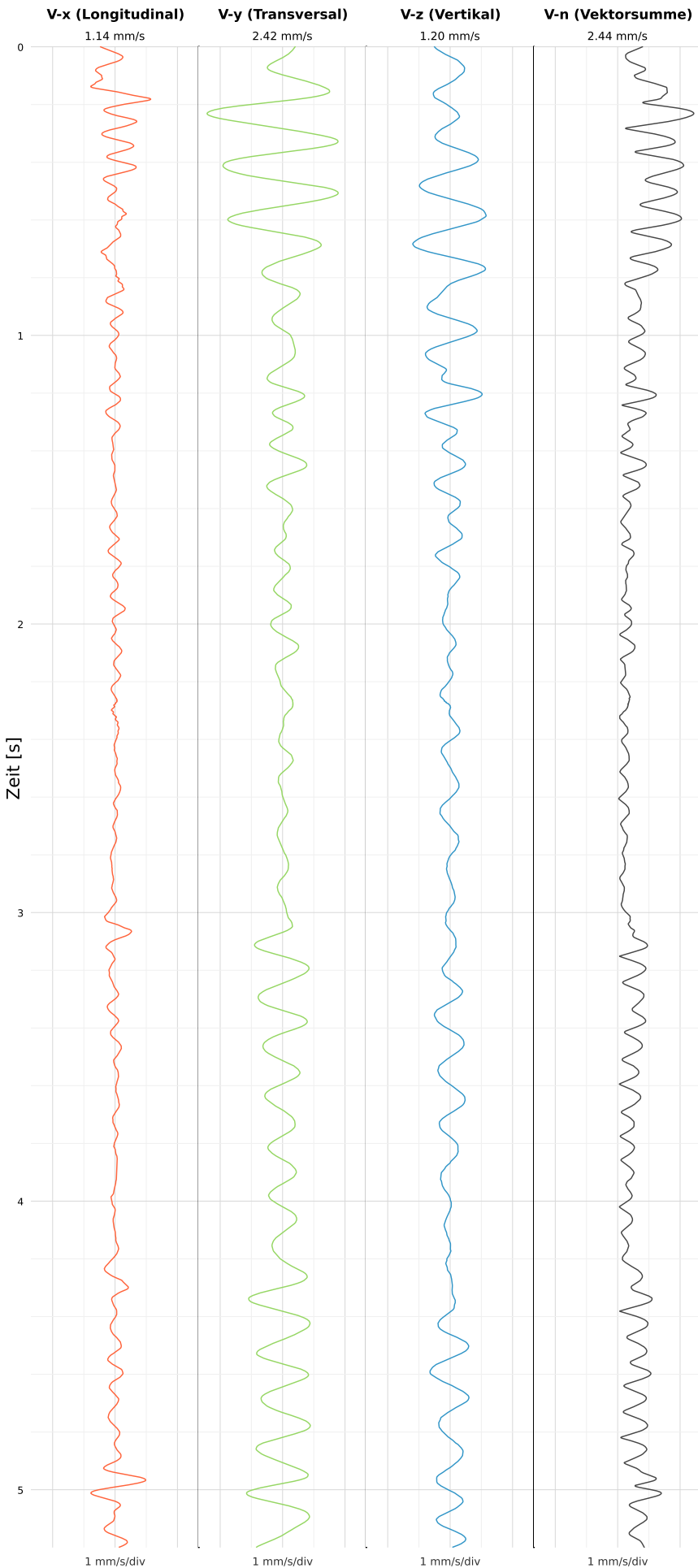


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-16052026-224830\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

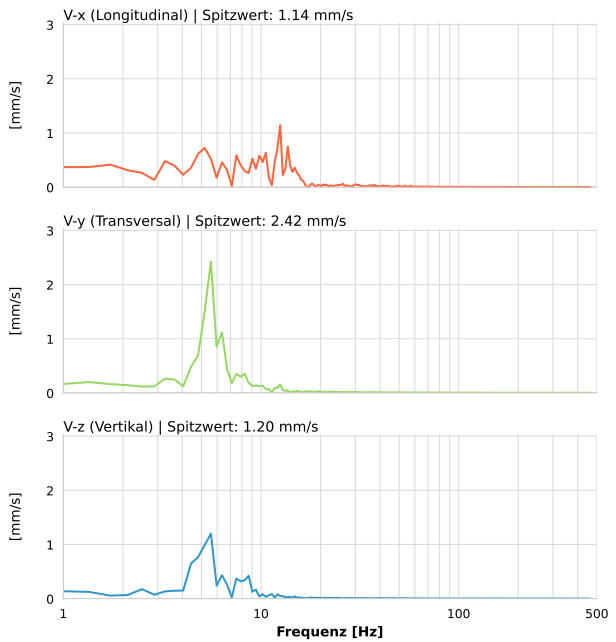
Datum:	16.05.2026
Zeit:	22:48:30
Event-ID:	2493-PG4-16052026-224830
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.14 mm/s	2.42 mm/s	1.20 mm/s
12.5 Hz	5.6 Hz	5.6 Hz
20.34% von Limit	48.42% von Limit	23.98% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.44 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.14 mm/s	5.6 Hz	11.3 Hz	17.1 Hz
Y	2.42 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	12.5 Hz
Z	1.20 mm/s	4.8 Hz	6.3 Hz	10.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

