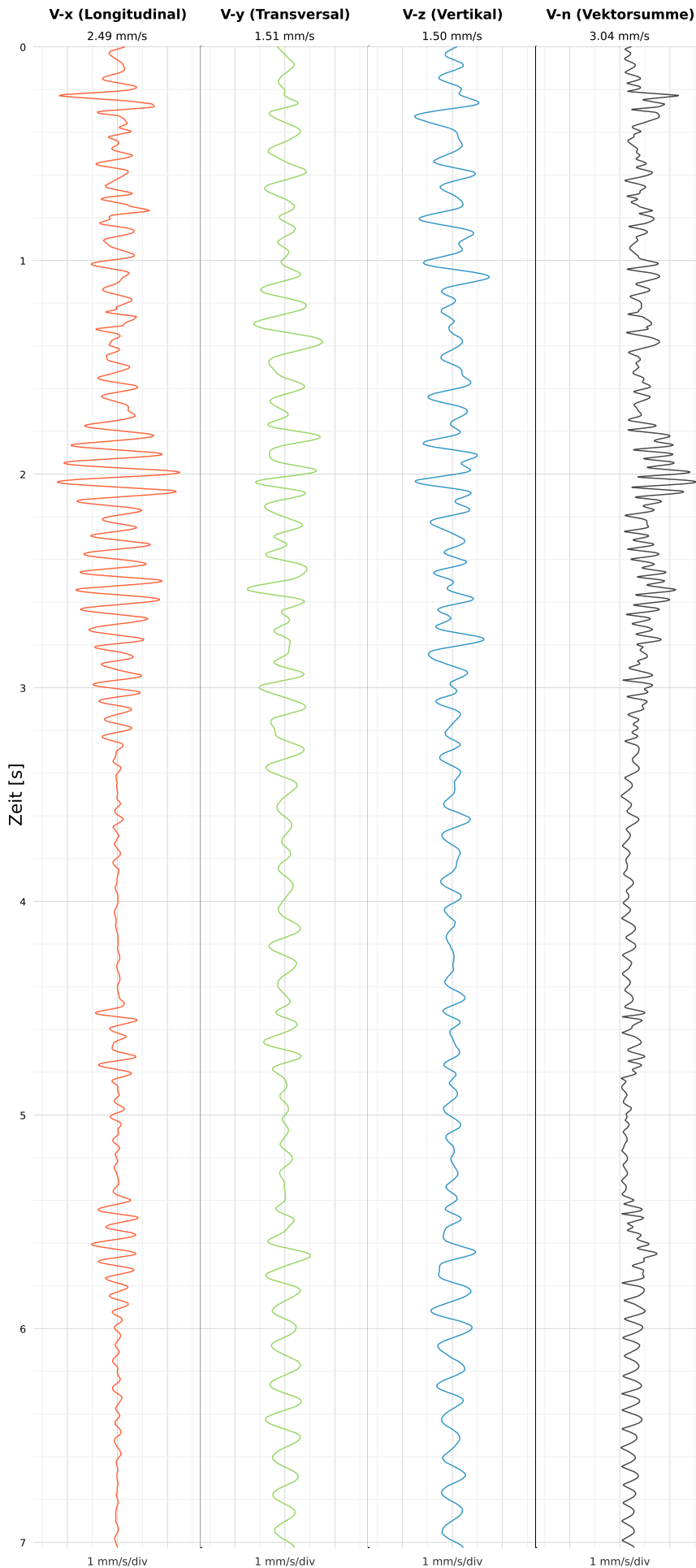


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-14052026-162658_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.02 s | Abtastrate: 1000 Hz

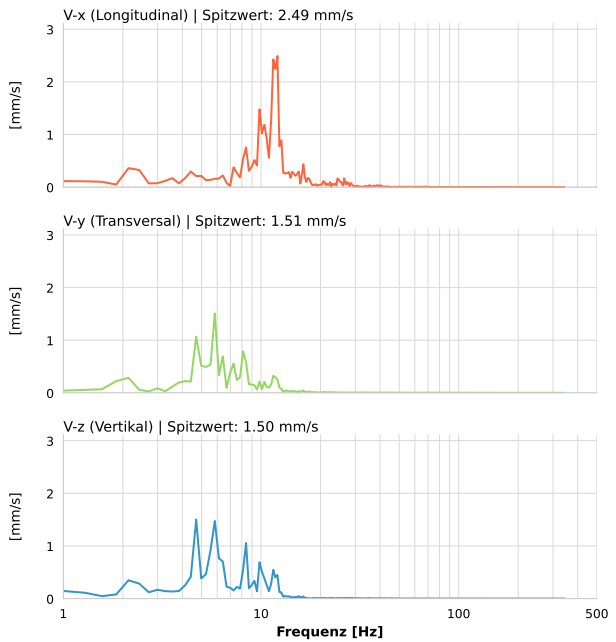
Datum:	14.05.2026
Zeit:	18:26:58
Event-ID:	2493-PG4-14052026-162658
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.49 mm/s	1.51 mm/s	1.50 mm/s
11.7 Hz	5.8 Hz	4.8 Hz
45.97% von Limit	30.18% von Limit	30.04% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.04 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.49 mm/s	9.8 Hz	11.5 Hz	13.8 Hz
Y	1.51 mm/s	5.3 Hz	7.0 Hz	11.0 Hz
Z	1.50 mm/s	5.3 Hz	7.0 Hz	10.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

