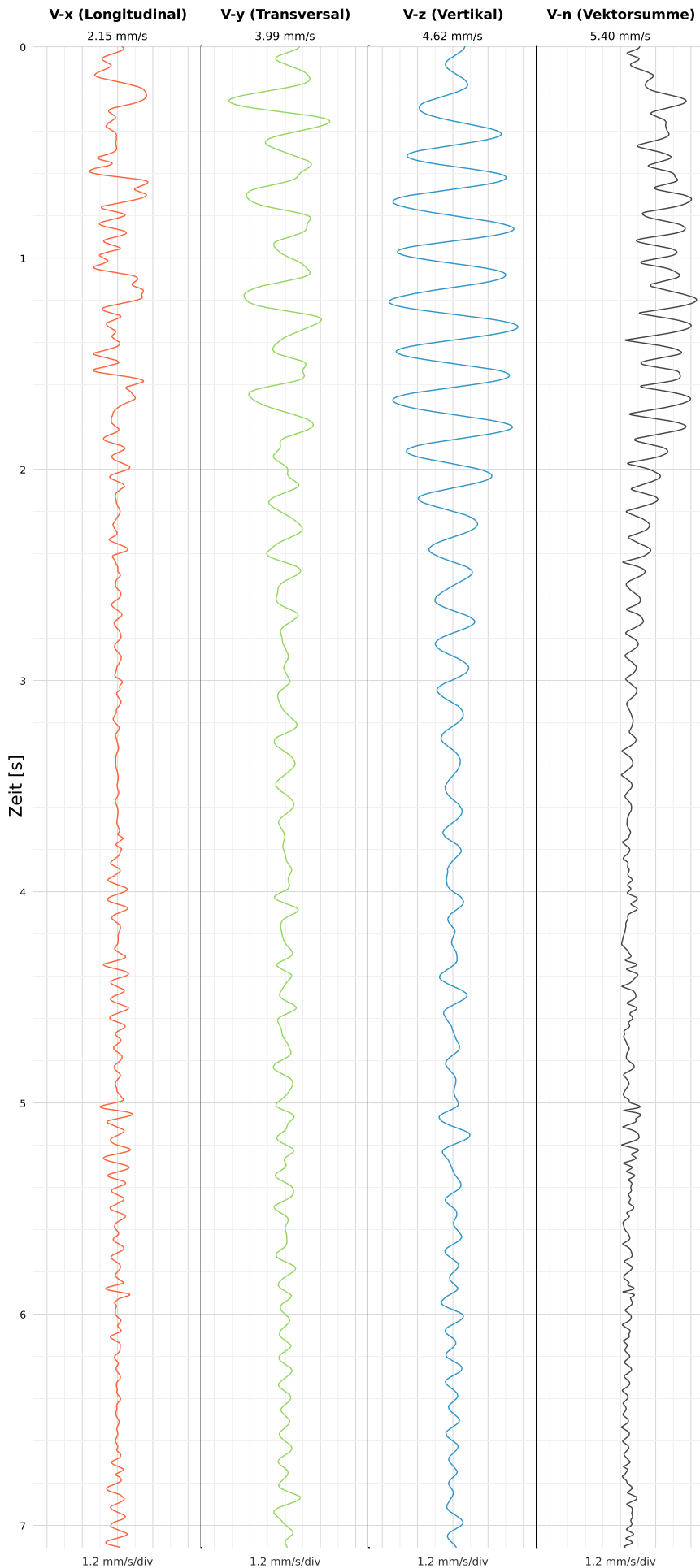


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-16052026-205600_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

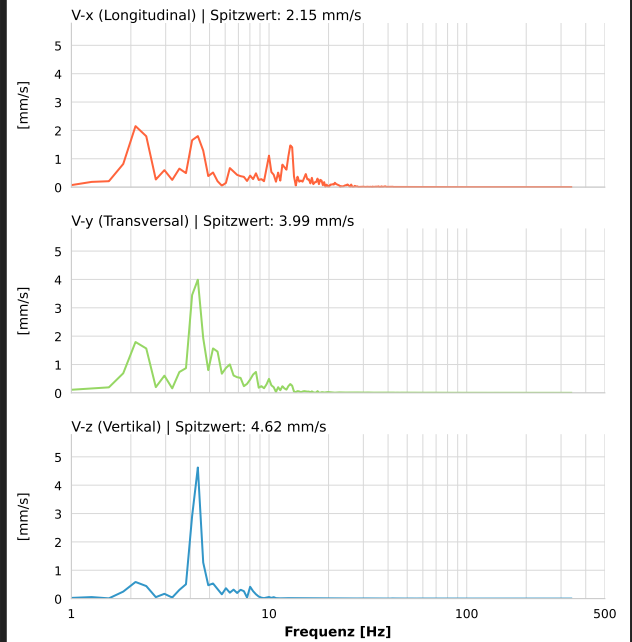
Datum:	16.05.2026
Zeit:	20:56:00
Event-ID:	2493-PG4-16052026-205600
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.15 mm/s	3.99 mm/s	4.62 mm/s
2.3 Hz	4.2 Hz	4.4 Hz
43.04% von Limit	79.81% von Limit	92.49% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.15 mm/s	4.1 Hz	9.1 Hz	13.1 Hz
Y	3.99 mm/s	4.1 Hz	4.9 Hz	8.3 Hz
Z	4.62 mm/s	4.1 Hz	4.4 Hz	6.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

