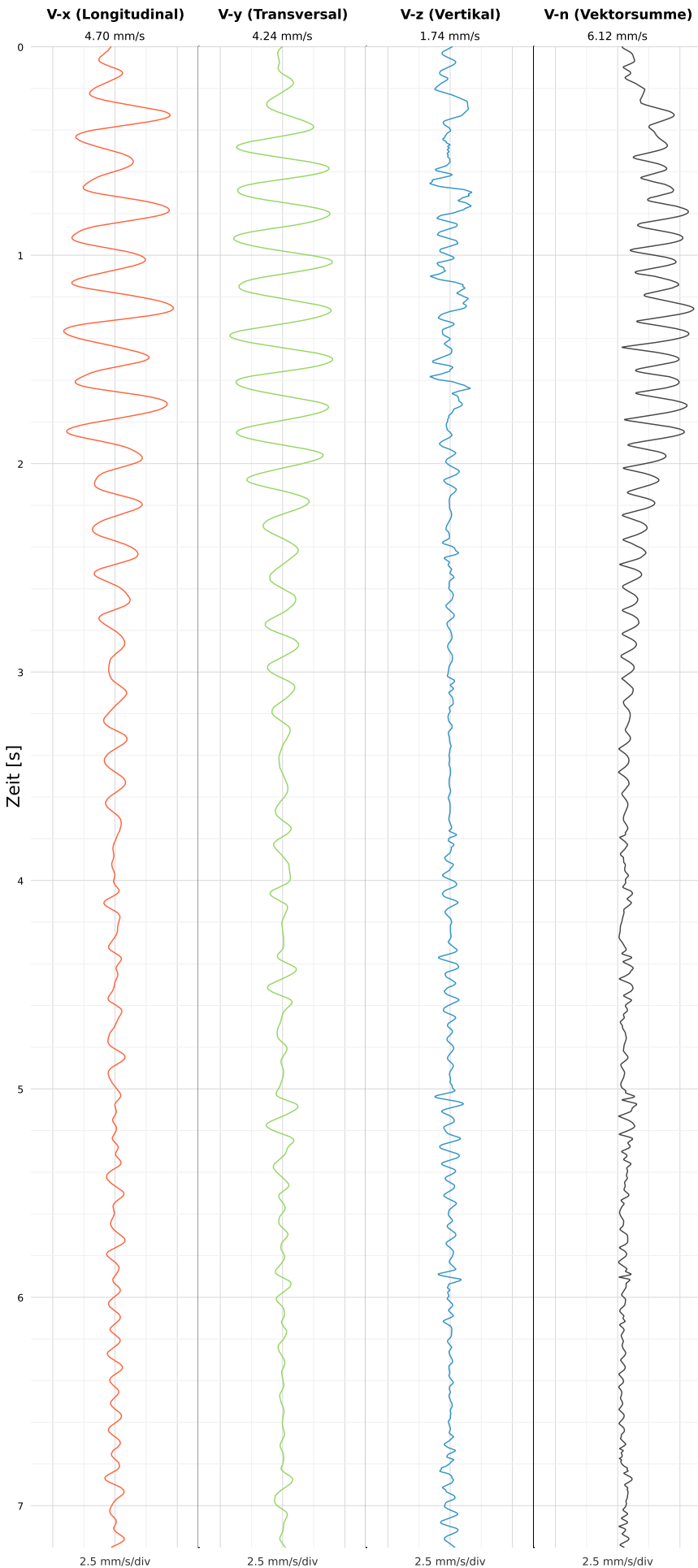


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-16052026-205600_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

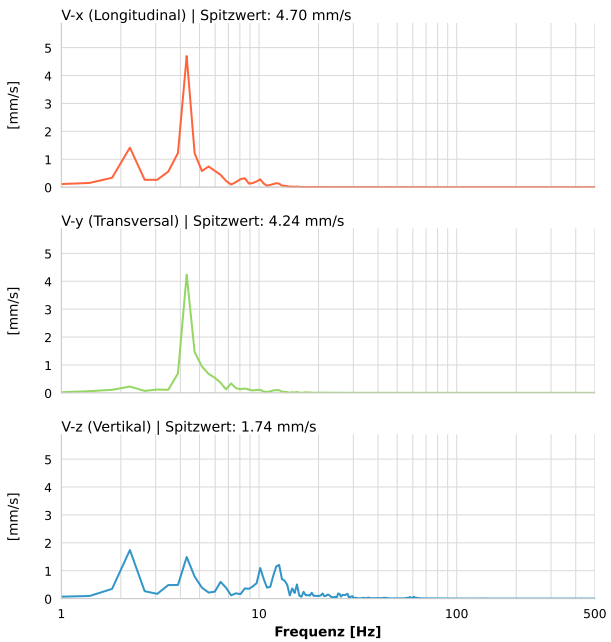
Datum:	16.05.2026
Zeit:	20:56:00
Event-ID:	2492-PG14-16052026-205600
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.70 mm/s	4.24 mm/s	1.74 mm/s
4.3 Hz	4.4 Hz	2.2 Hz
93.99% von Limit	84.75% von Limit	34.83% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.12 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.70 mm/s	3.9 Hz	4.3 Hz	6.0 Hz
Y	4.24 mm/s	4.3 Hz	4.7 Hz	6.0 Hz
Z	1.74 mm/s	4.7 Hz	11.4 Hz	15.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

