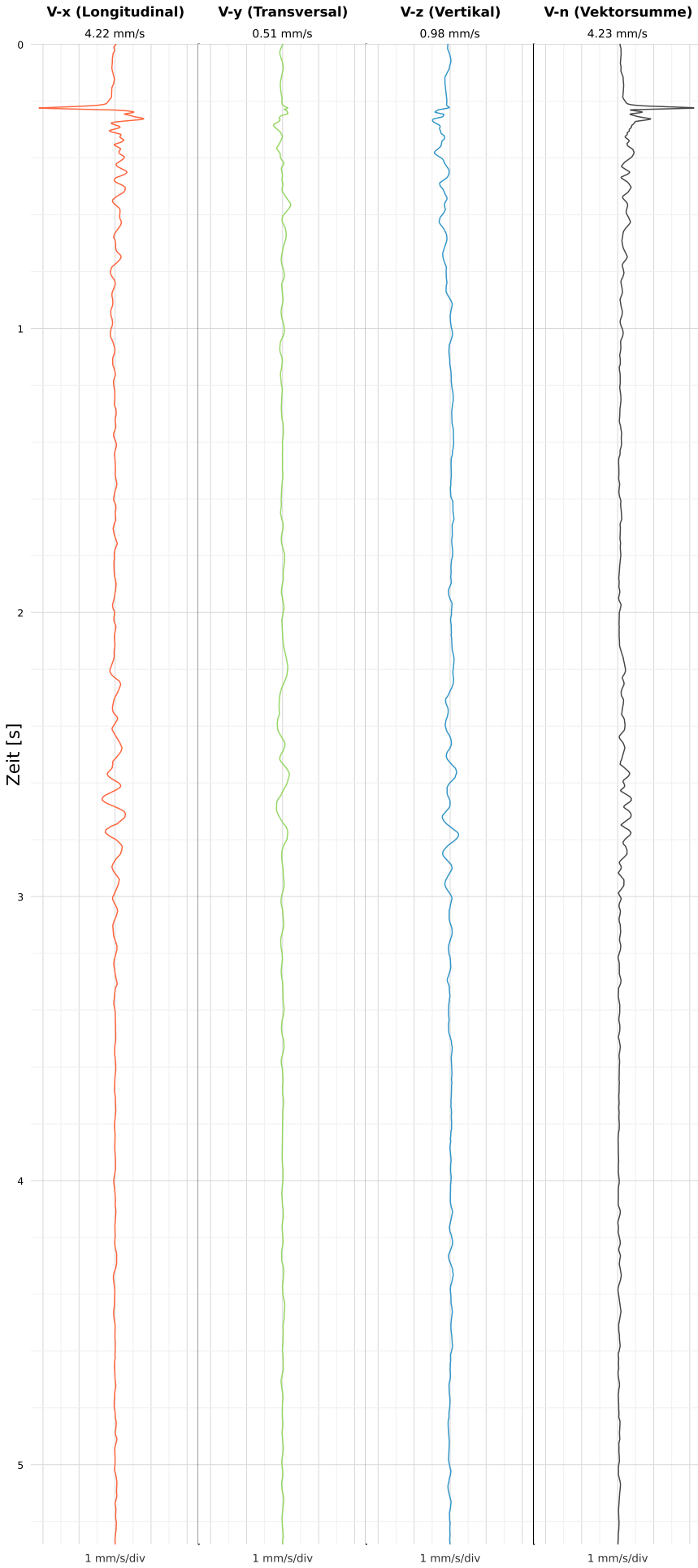


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-200628\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

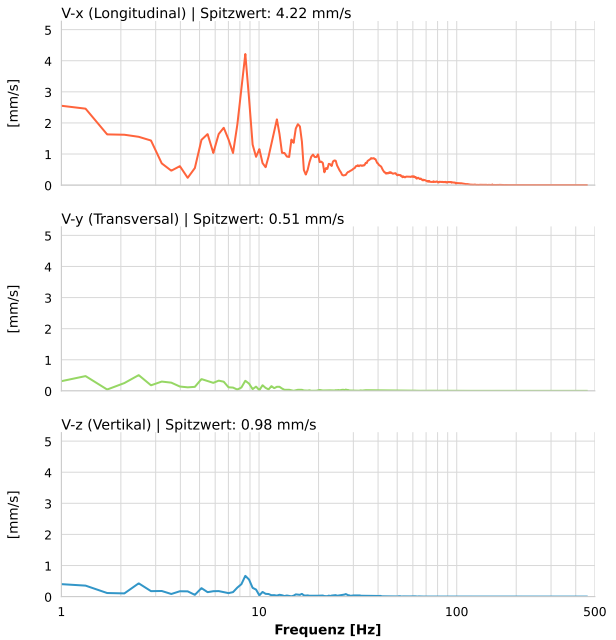
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:06:28
Event-ID:	2493-PG4-12052026-200628
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.22 mm/s	0.51 mm/s	0.98 mm/s
8.5 Hz	2.5 Hz	0.4 Hz
84.34% von Limit	10.12% von Limit	19.64% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.22 mm/s	8.5 Hz	19.9 Hz	40.7 Hz
Y	0.51 mm/s	3.2 Hz	6.6 Hz	16.1 Hz
Z	0.98 mm/s	2.5 Hz	8.5 Hz	22.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

