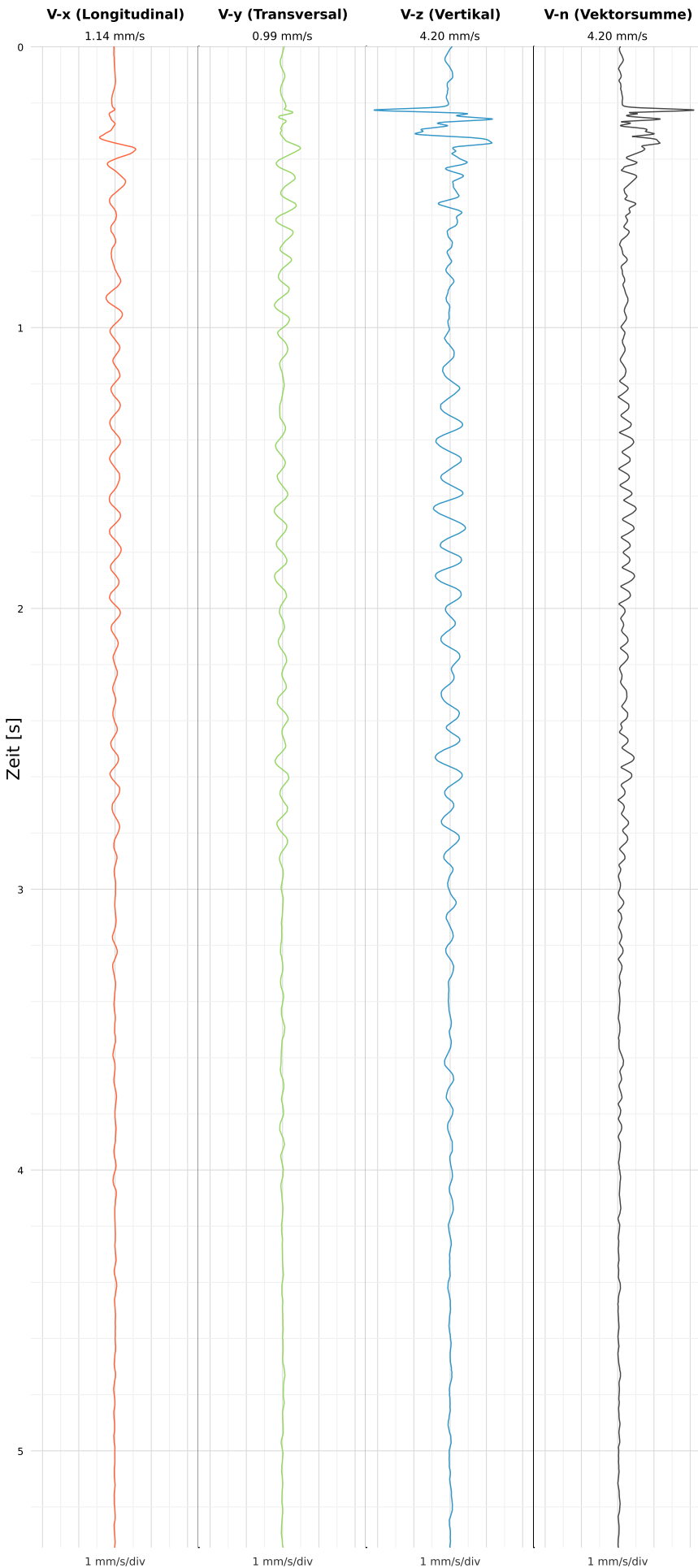


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-102600_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

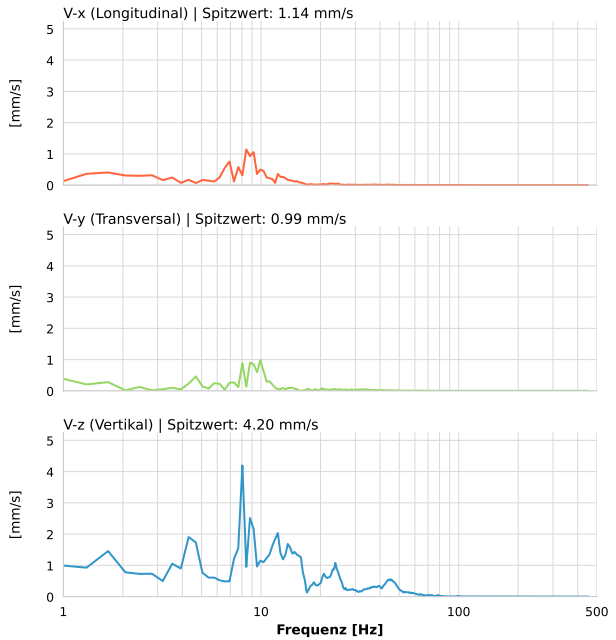
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:26:00
Event-ID:	2493-PG4-12052026-102600
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.14 mm/s	0.99 mm/s	4.20 mm/s
8.4 Hz	9.9 Hz	8.2 Hz
22.82% von Limit	19.72% von Limit	83.92% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.20 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.14 mm/s	6.5 Hz	8.8 Hz	12.5 Hz
Y	0.99 mm/s	5.8 Hz	9.2 Hz	14.4 Hz
Z	4.20 mm/s	8.4 Hz	14.4 Hz	32.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

