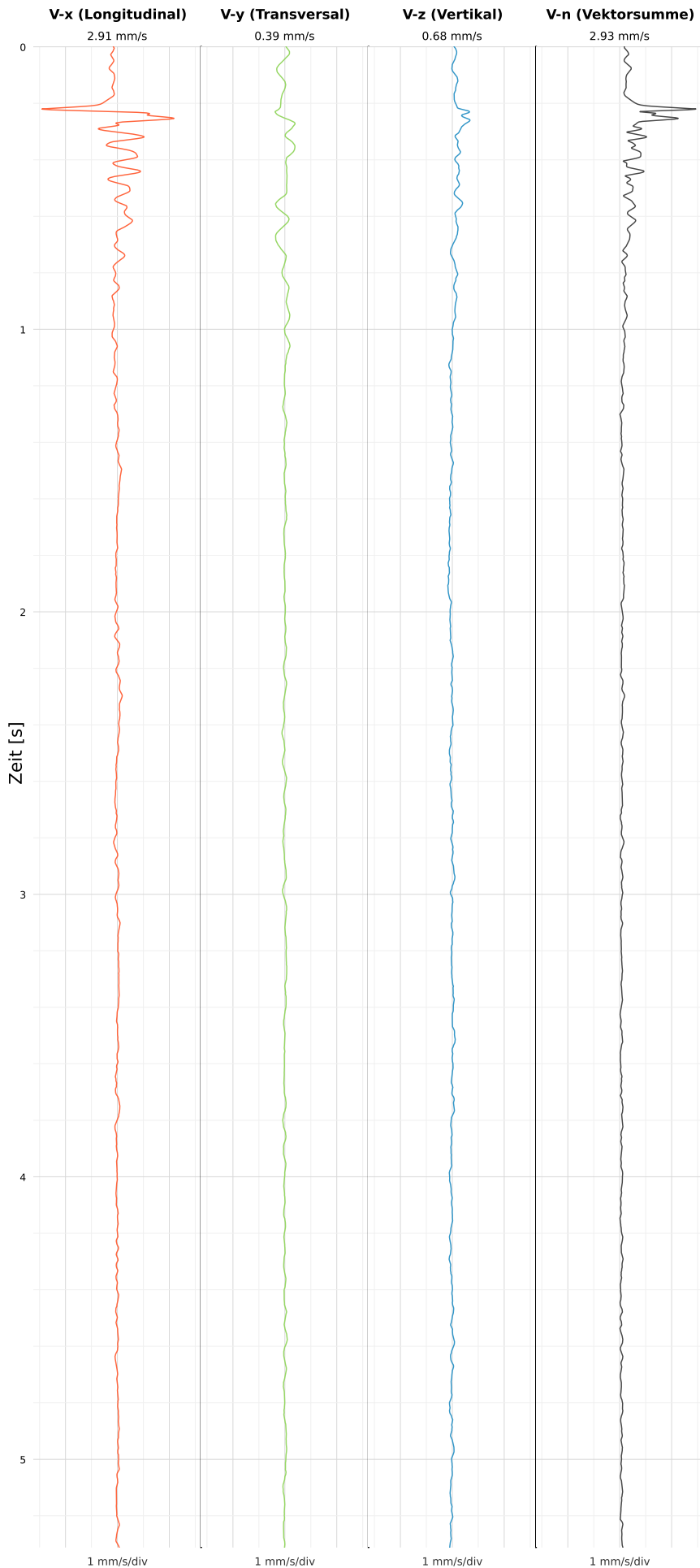


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-180127_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.31 s | Abtastrate: 1000 Hz

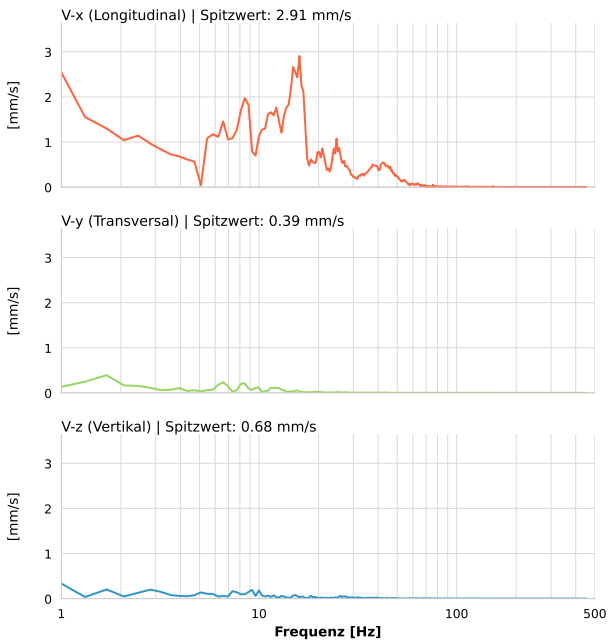
Datum:	12.05.2026
Zeit:	20:01:27
Event-ID:	2493-PG4-12052026-180127
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.91 mm/s	0.39 mm/s	0.68 mm/s
1.1 Hz	1.7 Hz	0.4 Hz
58.16% von Limit	7.85% von Limit	13.62% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.93 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.91 mm/s	9.2 Hz	15.6 Hz	30.3 Hz
Y	0.39 mm/s	2.8 Hz	8.1 Hz	13.4 Hz
Z	0.68 mm/s	2.4 Hz	9.2 Hz	26.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

