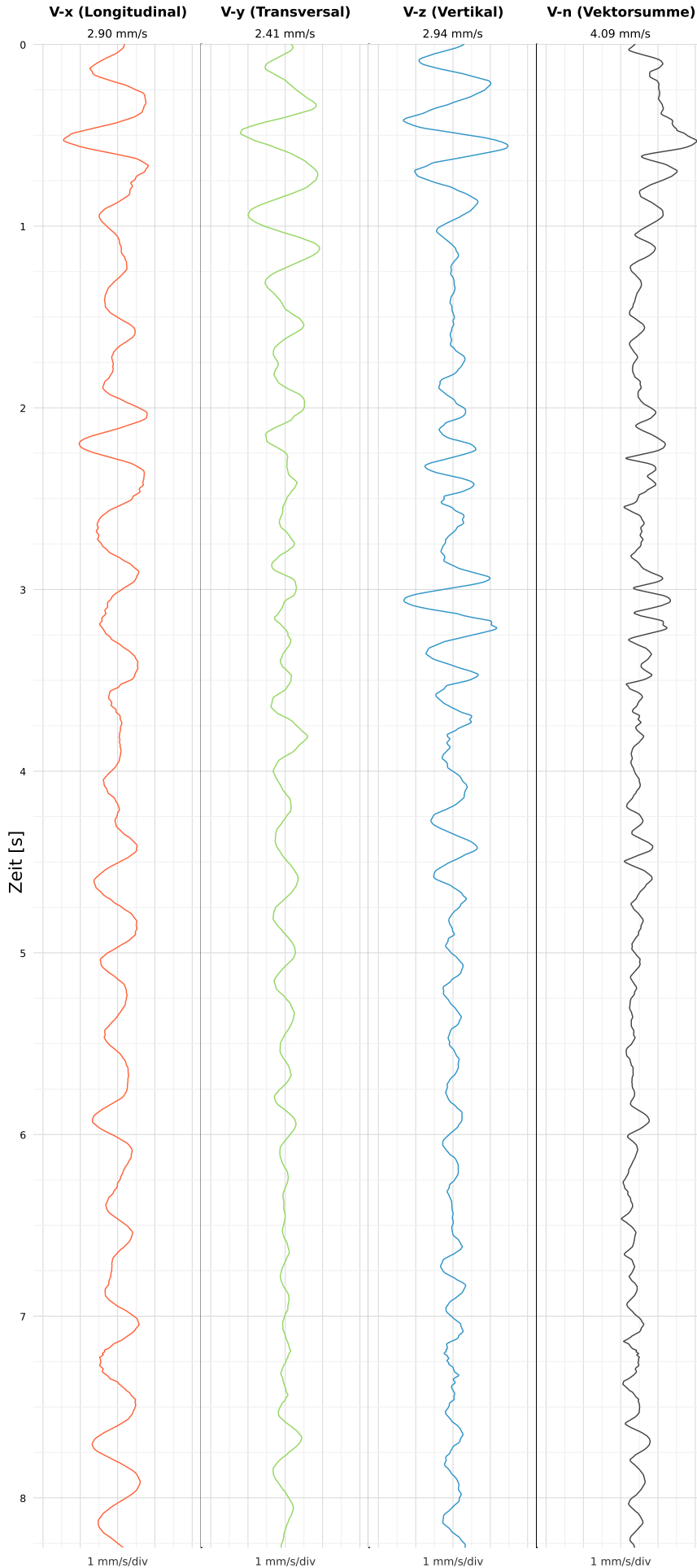


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-185912_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.27 s | Abtastrate: 1000 Hz

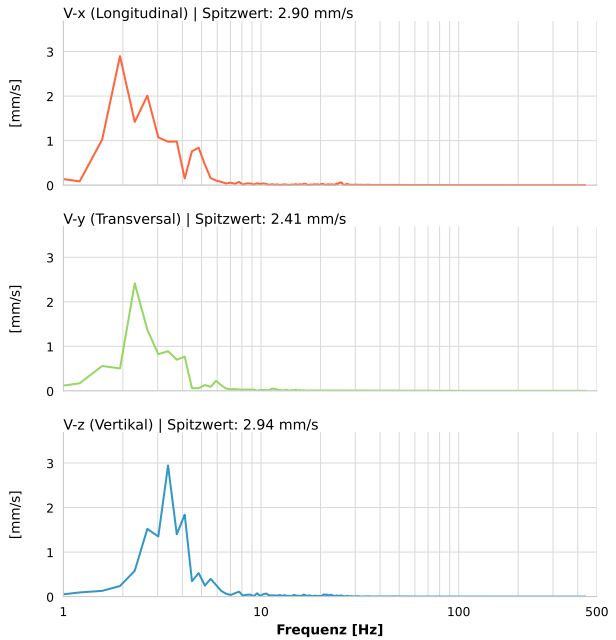
Datum:	19.05.2026
Zeit:	18:59:12
Event-ID:	2493-PG4-19052026-185912
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.90 mm/s	2.41 mm/s	2.94 mm/s
2.2 Hz	2.3 Hz	3.4 Hz
57.97% von Limit	48.29% von Limit	58.90% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.09 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.90 mm/s	1.9 Hz	2.7 Hz	4.5 Hz
Y	2.41 mm/s	2.3 Hz	3.0 Hz	4.1 Hz
Z	2.94 mm/s	3.0 Hz	3.7 Hz	4.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

