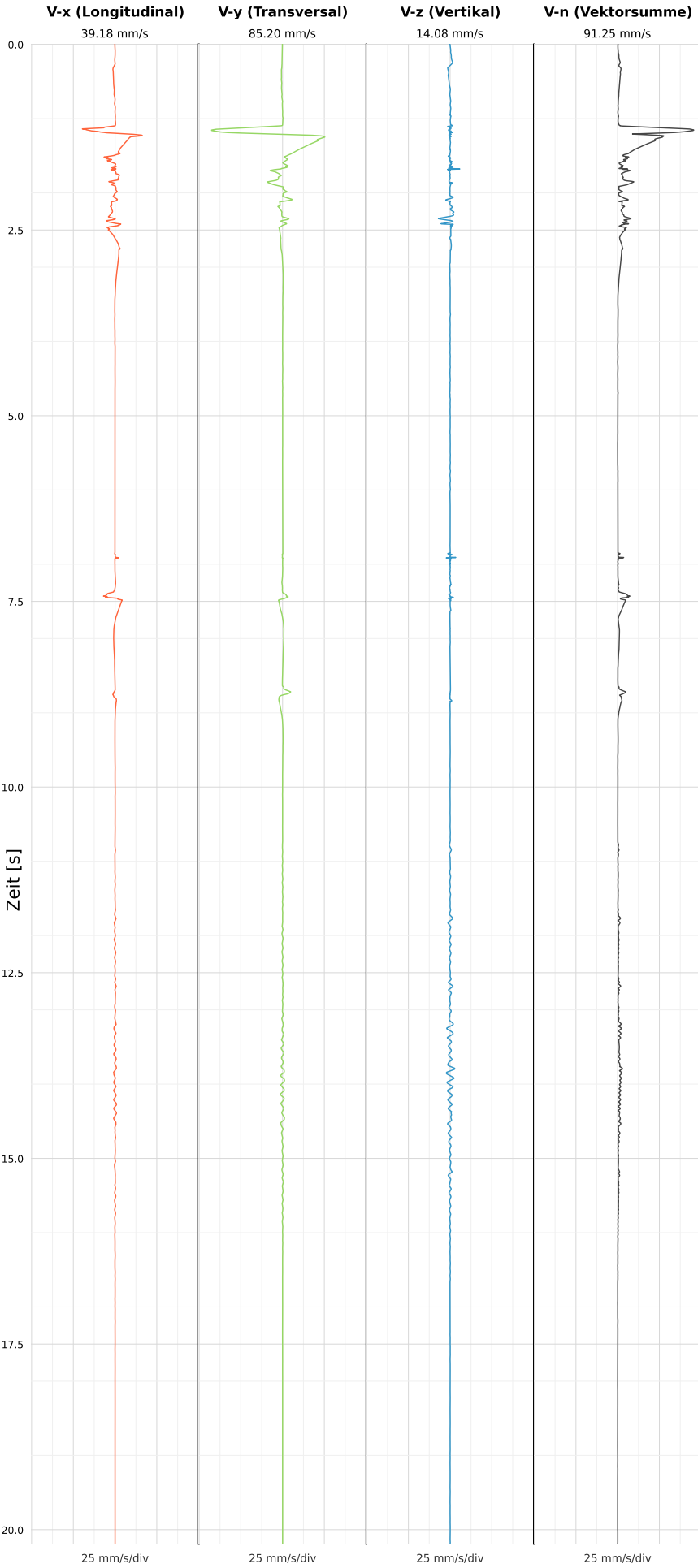


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-221216\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 20.19 s | Abtastrate: 1000 Hz

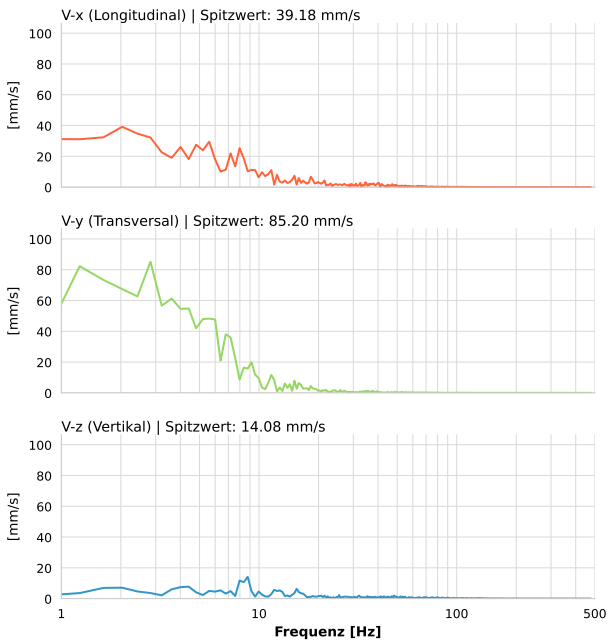
Datum:	12.05.2026
Zeit:	00:12:16
Event-ID:	2493-PG4-11052026-221216
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
39.18 mm/s	85.20 mm/s	14.08 mm/s
2.7 Hz	1.4 Hz	8.4 Hz
783.68% von Limit	1704.02% von Limit	281.63% von Limit

V-n (Vektorsumme): 91.25 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	39.18 mm/s	2.8 Hz	6.4 Hz	15.1 Hz
Y	85.20 mm/s	2.4 Hz	4.0 Hz	7.2 Hz
Z	14.08 mm/s	8.0 Hz	16.3 Hz	51.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

