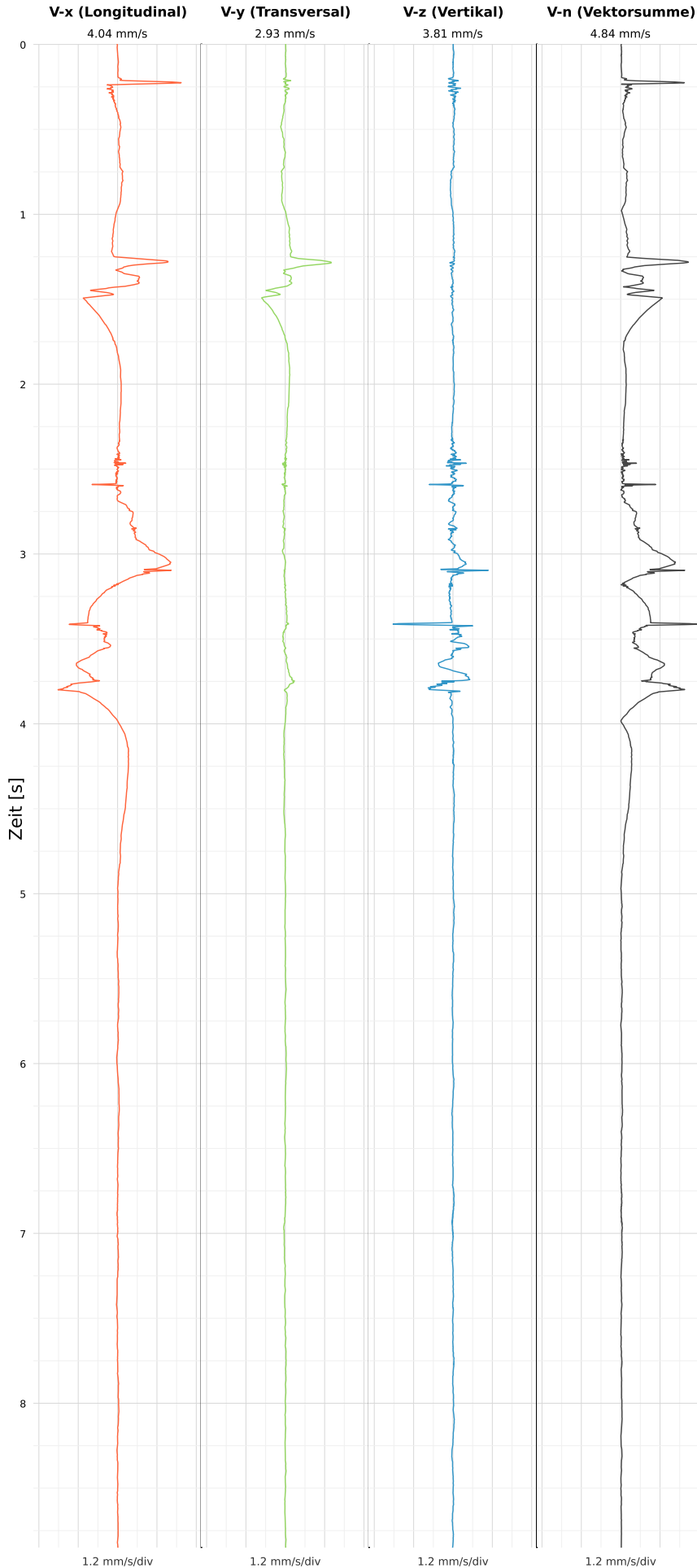


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-21052026-152353\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.85 s | Abtastrate: 1000 Hz

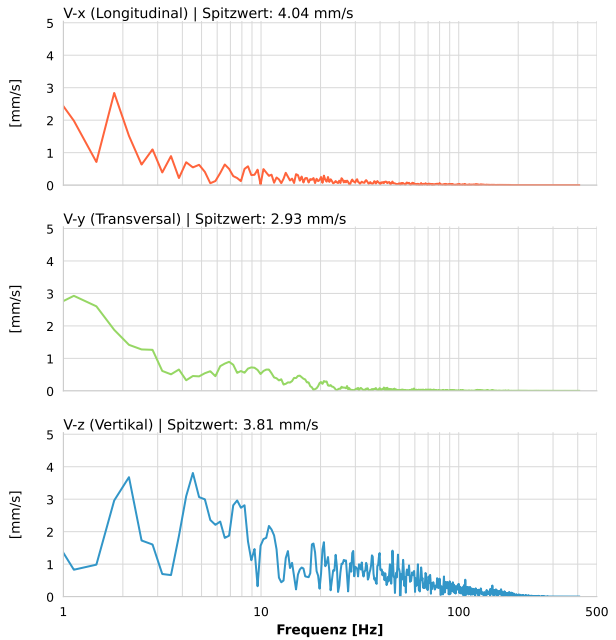
Datum:	21.05.2026
Zeit:	15:23:53
Event-ID:	2493-PG4-21052026-152353
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.04 mm/s	2.93 mm/s	3.81 mm/s
0.6 Hz	1.1 Hz	2.0 Hz
80.77% von Limit	58.53% von Limit	76.16% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.84 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.04 mm/s	1.8 Hz	8.3 Hz	29.6 Hz
Y	2.93 mm/s	2.1 Hz	8.3 Hz	19.1 Hz
Z	3.81 mm/s	11.0 Hz	35.7 Hz	70.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

