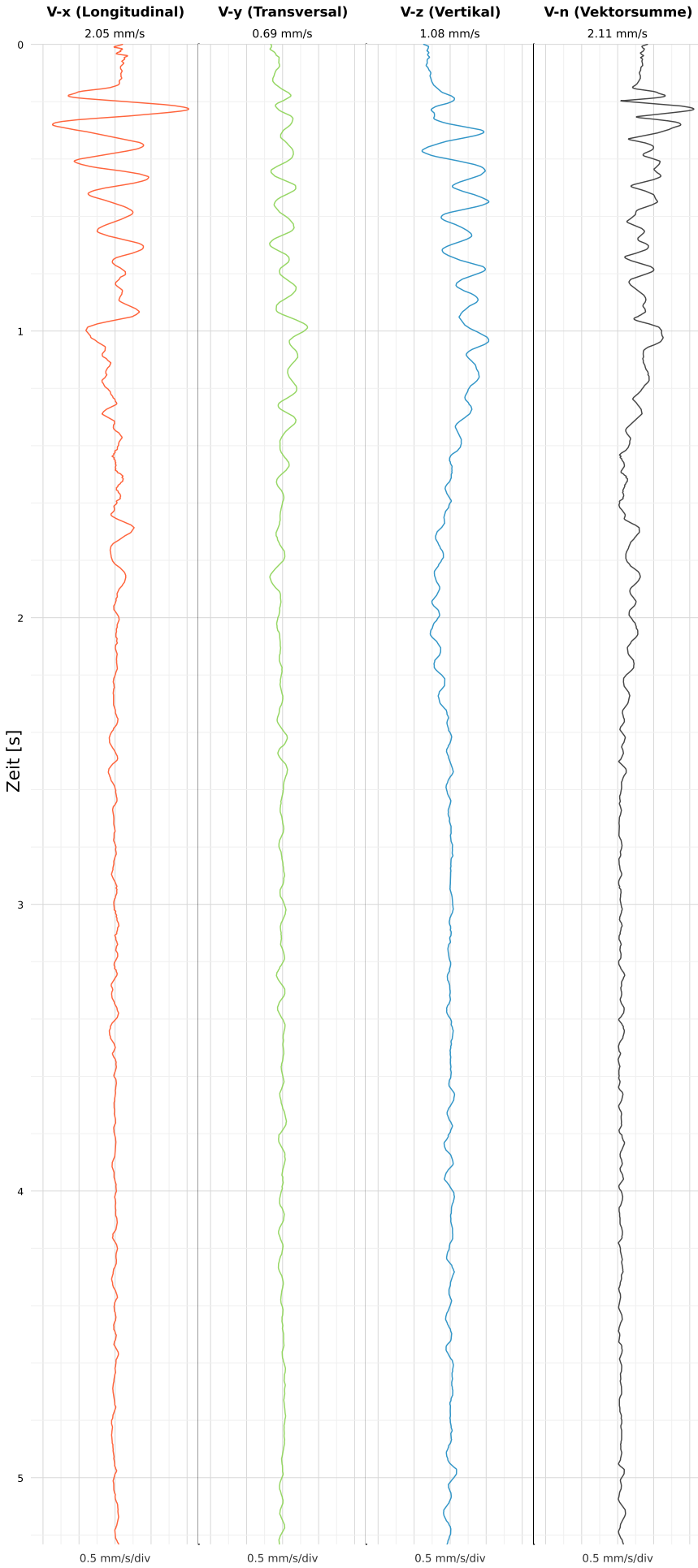


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-204352\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

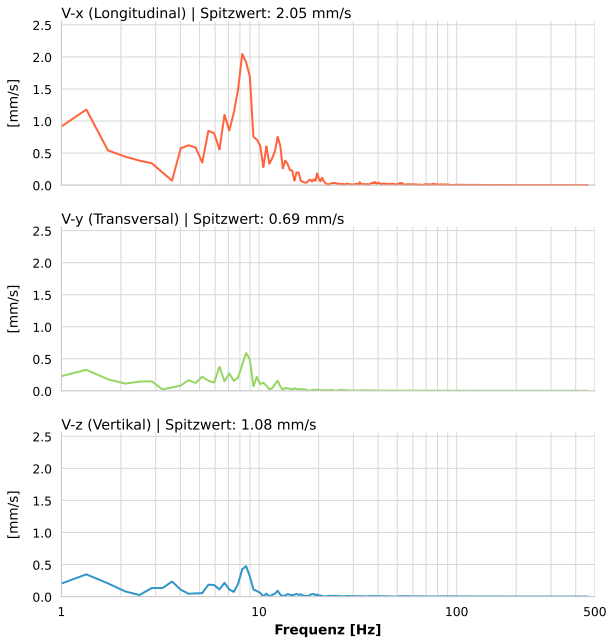
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:43:52
Event-ID:	2493-PG4-12052026-204352
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.05 mm/s	0.69 mm/s	1.08 mm/s
8.2 Hz	0.6 Hz	0.4 Hz
40.91% von Limit	13.88% von Limit	21.53% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.11 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.05 mm/s	5.9 Hz	8.2 Hz	12.0 Hz
Y	0.69 mm/s	2.9 Hz	7.8 Hz	12.0 Hz
Z	1.08 mm/s	1.3 Hz	7.5 Hz	15.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

