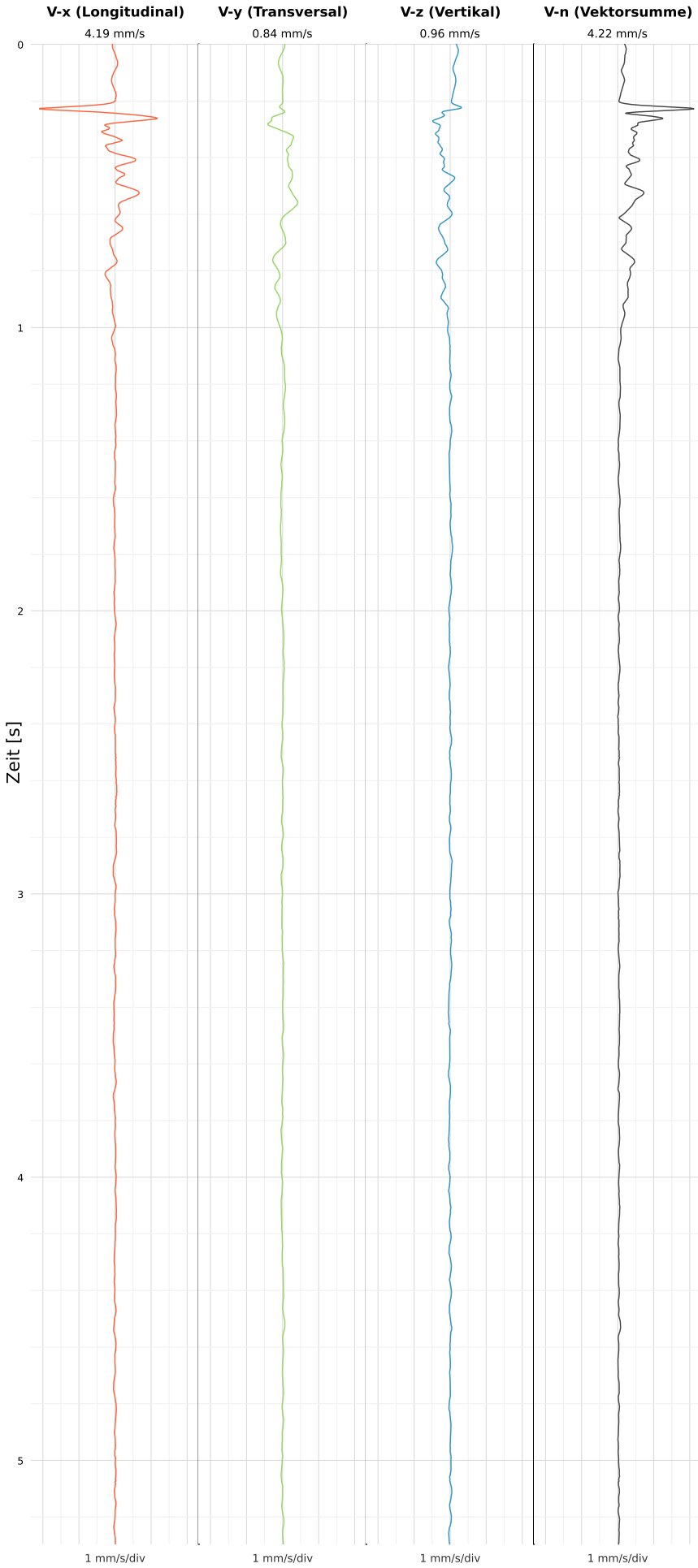


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-203531_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

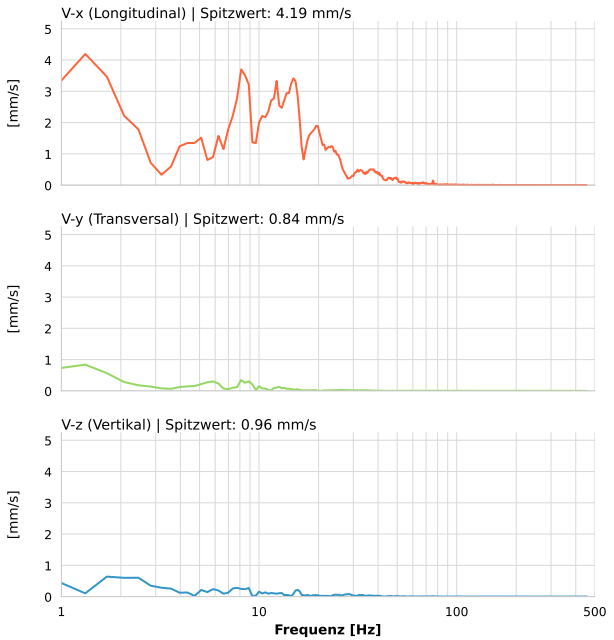
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:35:31
Event-ID:	2493-PG4-12052026-203531
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.19 mm/s	0.84 mm/s	0.96 mm/s
1.5 Hz	1.3 Hz	0.4 Hz
83.88% von Limit	16.77% von Limit	19.30% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.19 mm/s	8.5 Hz	14.2 Hz	22.8 Hz
Y	0.84 mm/s	1.7 Hz	6.2 Hz	12.7 Hz
Z	0.96 mm/s	2.1 Hz	8.1 Hz	27.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

