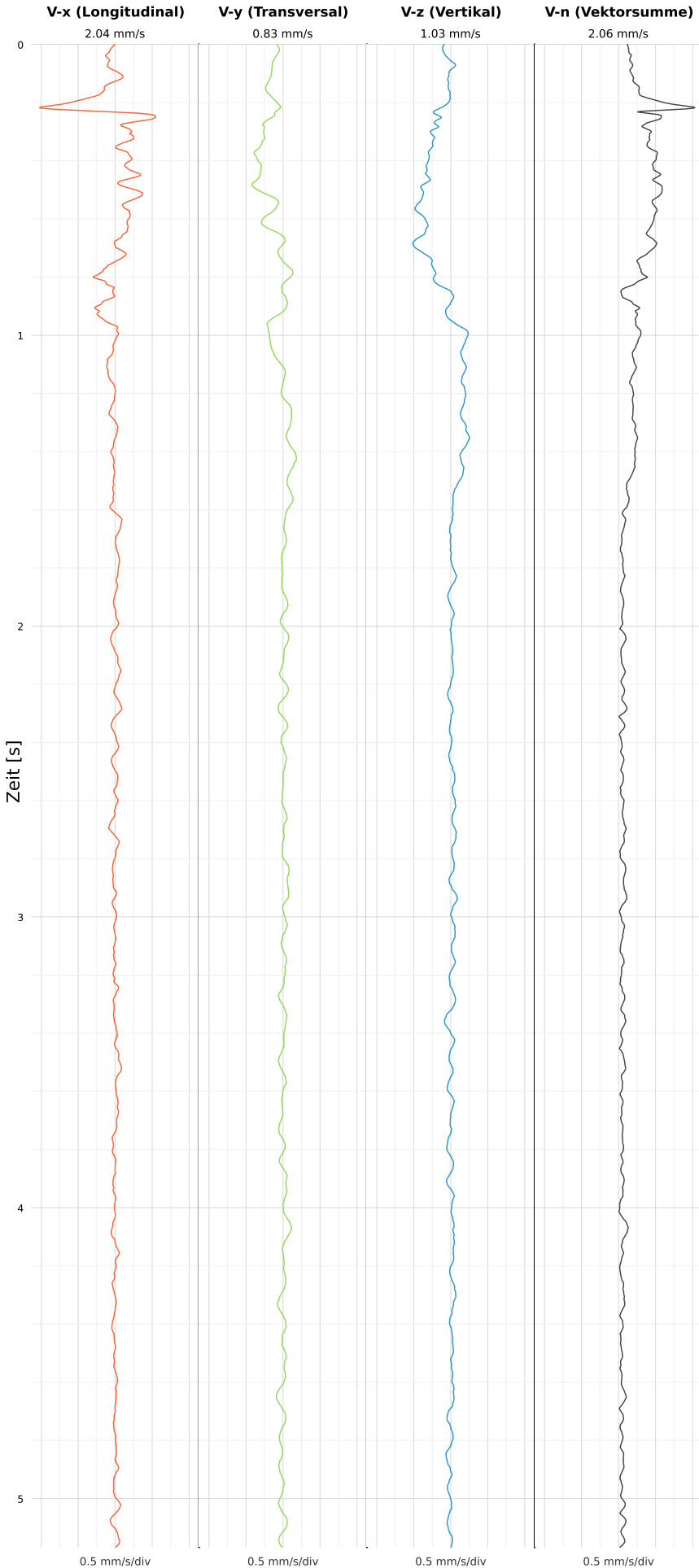


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-224311_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

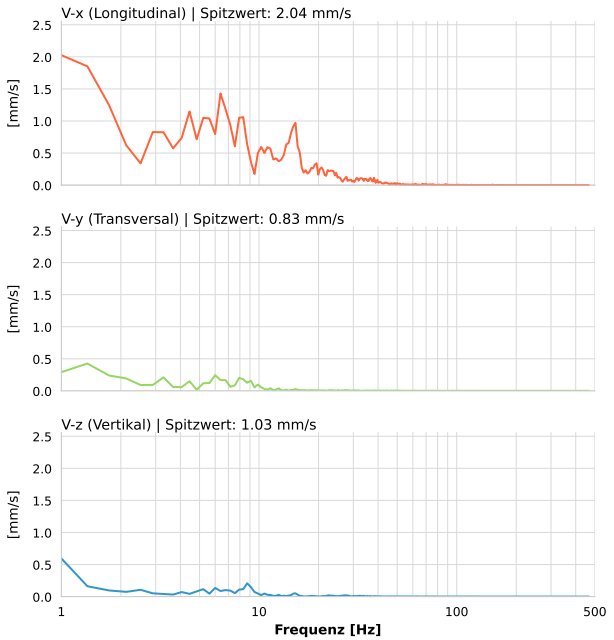
Datum:	13.05.2026
Zeit:	00:43:11
Event-ID:	2493-PG4-12052026-224311
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.04 mm/s	0.83 mm/s	1.03 mm/s
1.0 Hz	0.2 Hz	0.6 Hz
40.89% von Limit	16.65% von Limit	20.58% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.04 mm/s	4.5 Hz	8.3 Hz	16.1 Hz
Y	0.83 mm/s	1.0 Hz	4.5 Hz	8.7 Hz
Z	1.03 mm/s	0.6 Hz	3.7 Hz	9.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

