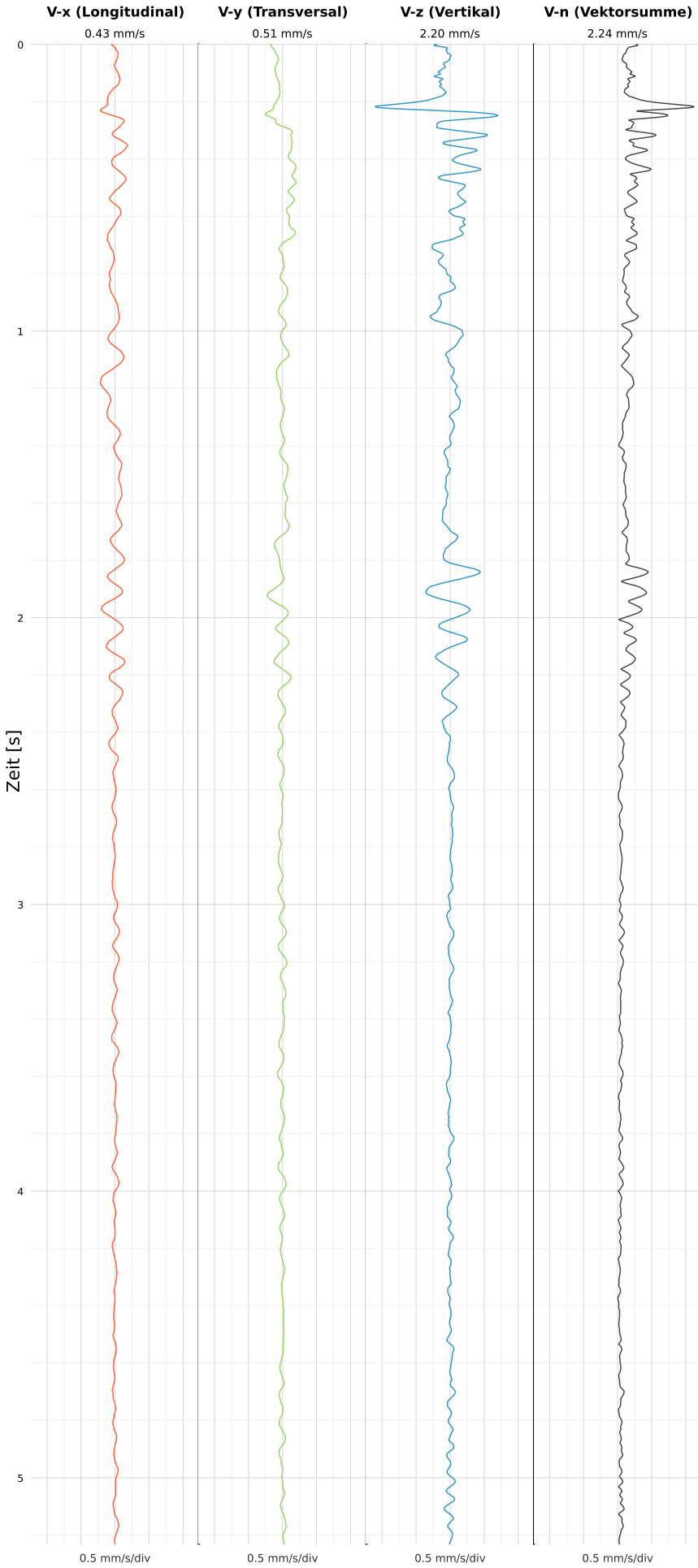


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-121746\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

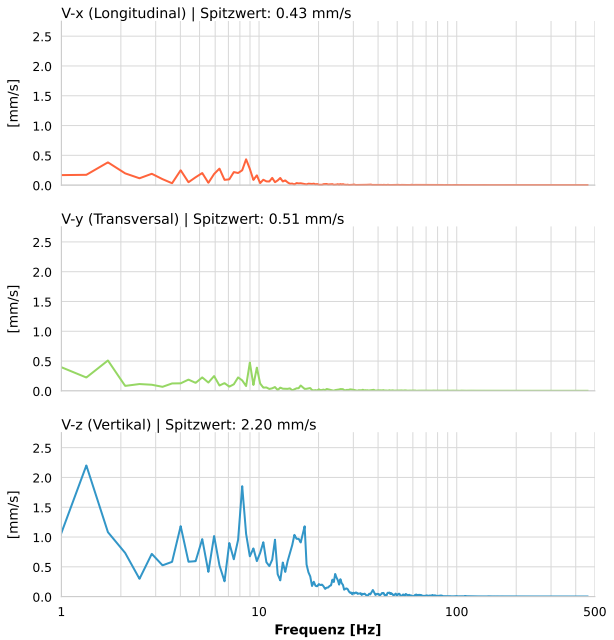
Datum:	12.05.2026
Zeit:	14:17:46
Event-ID:	2493-PG4-12052026-121746
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.43 mm/s	0.51 mm/s	2.20 mm/s
8.4 Hz	1.1 Hz	1.3 Hz
8.68% von Limit	10.20% von Limit	44.02% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.43 mm/s	3.6 Hz	7.8 Hz	12.4 Hz
Y	0.51 mm/s	3.6 Hz	9.0 Hz	26.6 Hz
Z	2.20 mm/s	5.9 Hz	12.0 Hz	18.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

