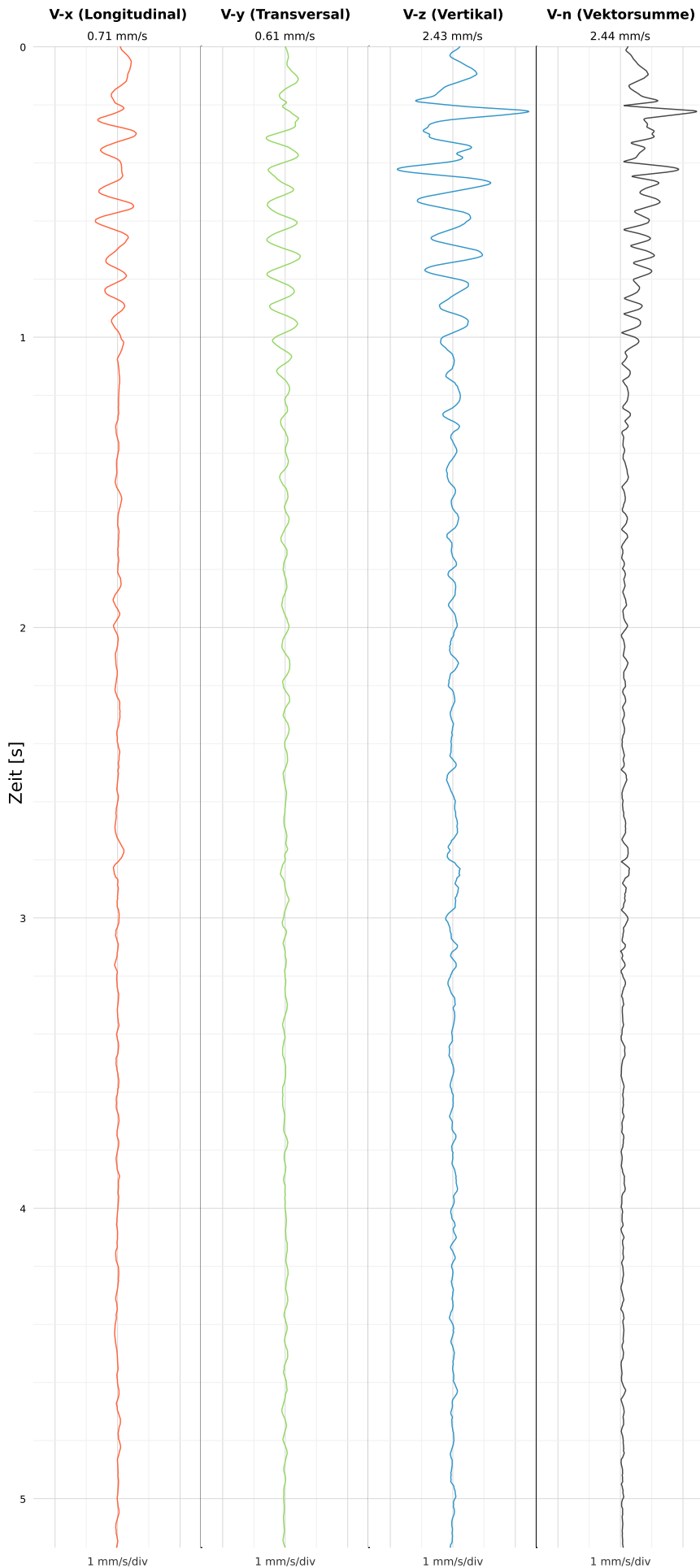


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-124511_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

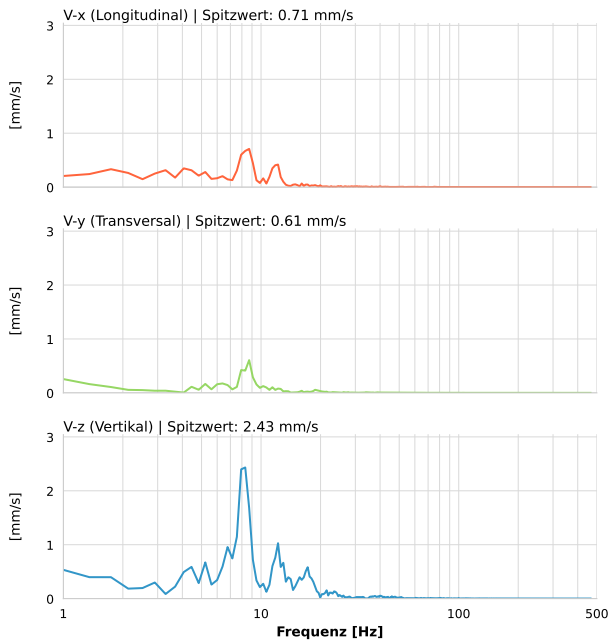
Datum:	12.05.2026
Zeit:	14:45:11
Event-ID:	2493-PG4-12052026-124511
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.71 mm/s	0.61 mm/s	2.43 mm/s
8.5 Hz	8.5 Hz	8.5 Hz
14.18% von Limit	12.14% von Limit	48.65% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.44 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.71 mm/s	4.5 Hz	8.3 Hz	11.8 Hz
Y	0.61 mm/s	6.0 Hz	8.7 Hz	11.4 Hz
Z	2.43 mm/s	7.5 Hz	9.1 Hz	16.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

