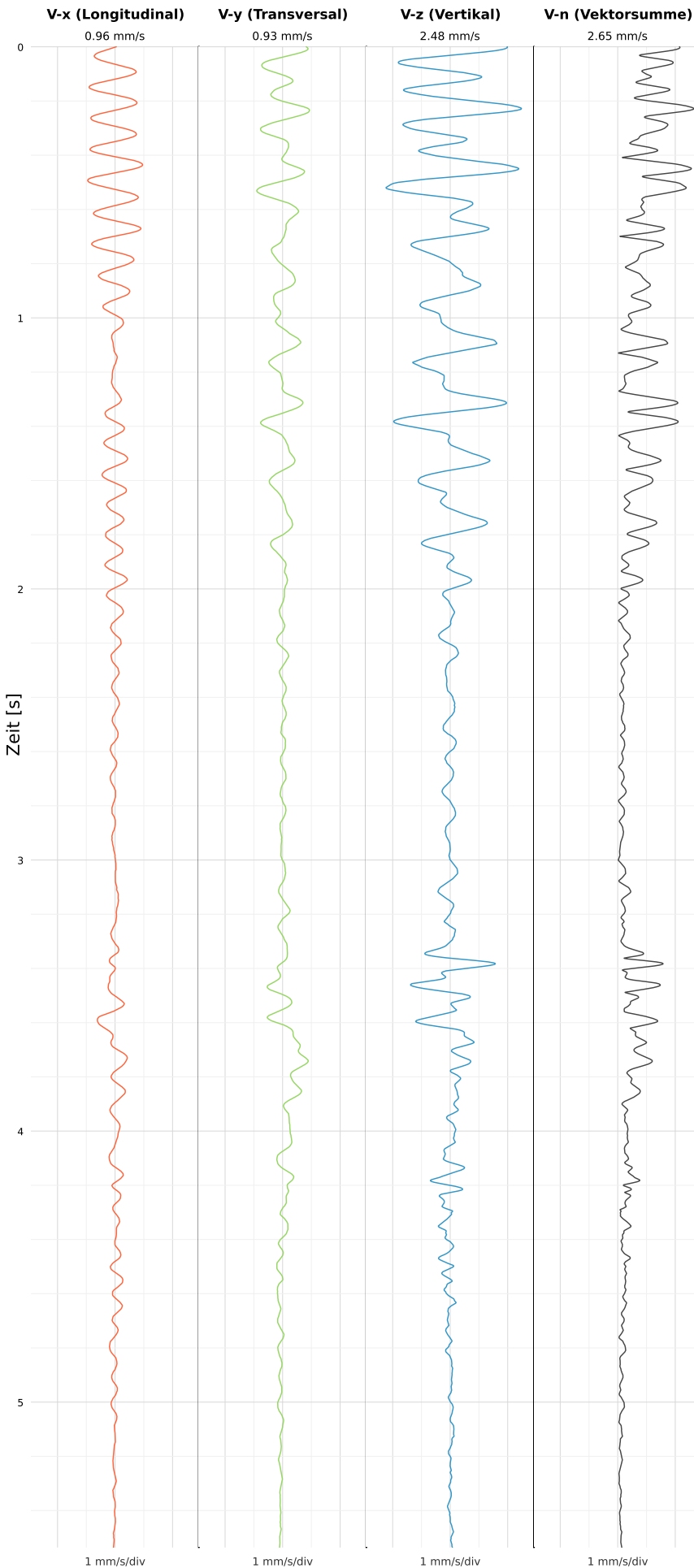


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-131001\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.54 s | Abtastrate: 1000 Hz

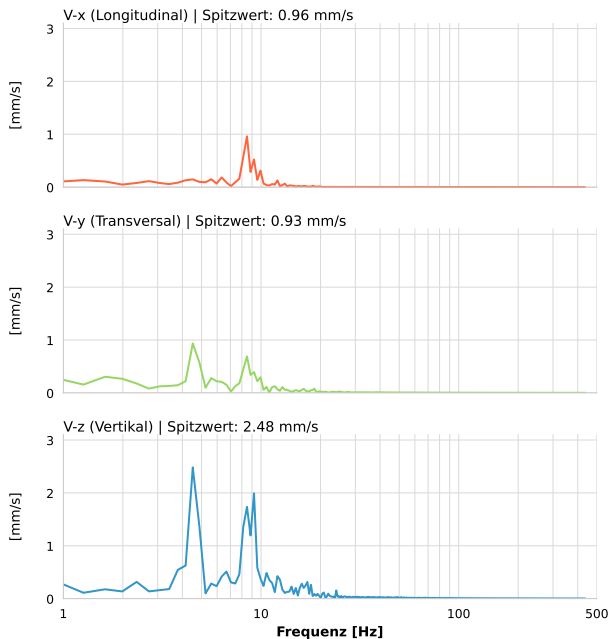
Datum:	12.05.2026
Zeit:	15:10:01
Event-ID:	2493-PG4-12052026-131001
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.96 mm/s	0.93 mm/s	2.48 mm/s
8.5 Hz	4.5 Hz	4.5 Hz
19.22% von Limit	18.70% von Limit	49.62% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.65 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.96 mm/s	5.6 Hz	8.5 Hz	9.9 Hz
Y	0.93 mm/s	4.5 Hz	8.5 Hz	20.4 Hz
Z	2.48 mm/s	6.0 Hz	9.2 Hz	20.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

