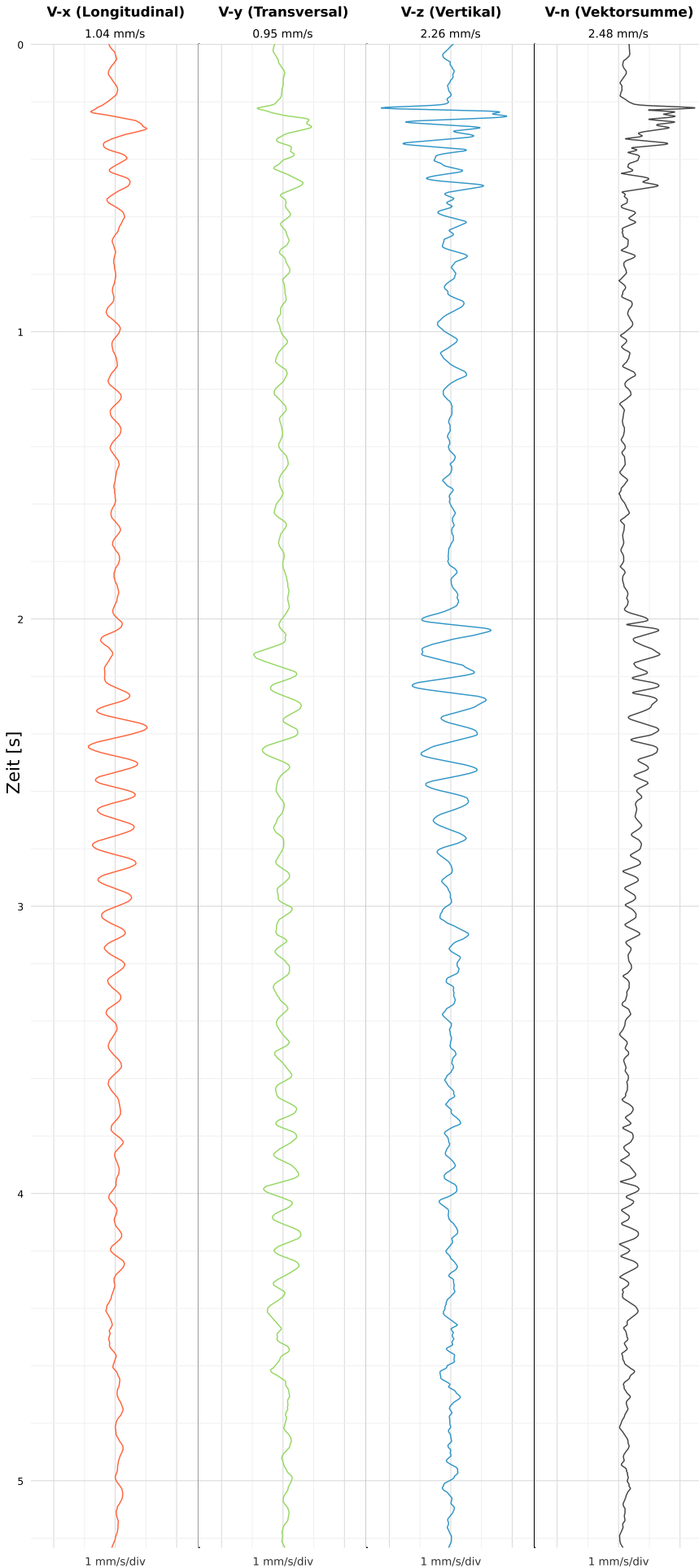


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-102703\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

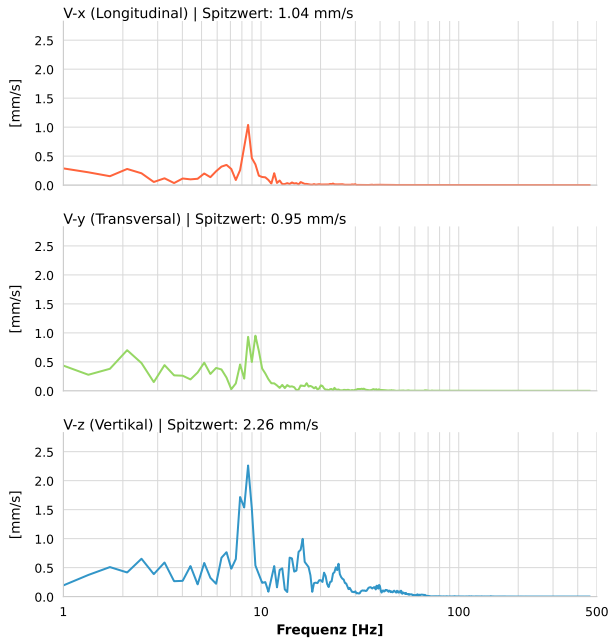
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:27:03
Event-ID:	2493-PG4-12052026-102703
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.04 mm/s	0.95 mm/s	2.26 mm/s
8.6 Hz	9.4 Hz	8.8 Hz
20.79% von Limit	19.04% von Limit	45.24% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.48 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.04 mm/s	5.5 Hz	8.2 Hz	9.7 Hz
Y	0.95 mm/s	3.6 Hz	8.6 Hz	12.8 Hz
Z	2.26 mm/s	8.2 Hz	15.5 Hz	25.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

