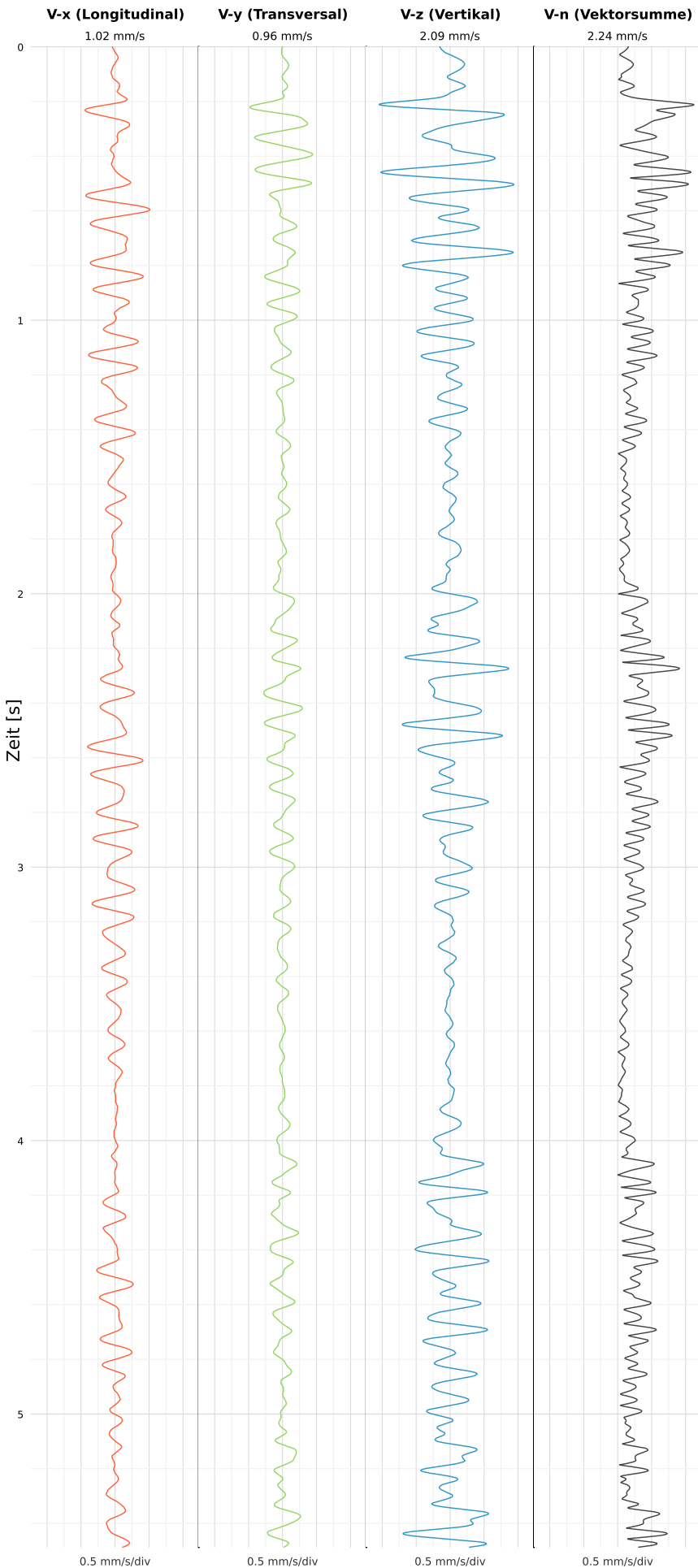


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-124300\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.49 s | Abtastrate: 1000 Hz

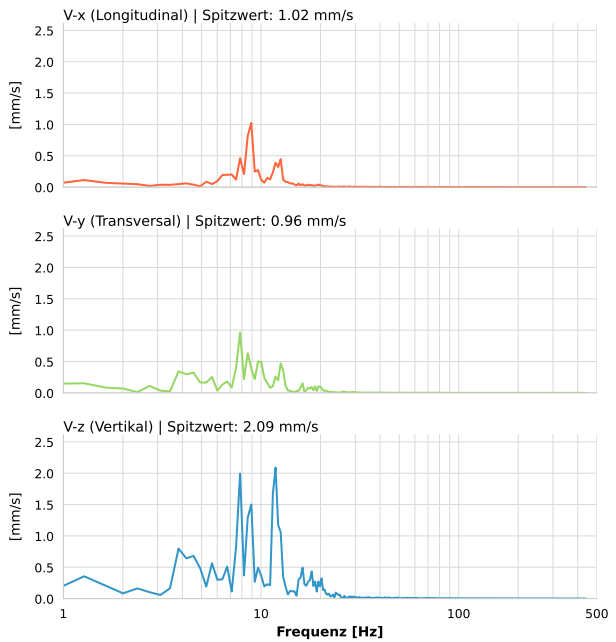
Datum:	12.05.2026
Zeit:	14:43:00
Event-ID:	2493-PG4-12052026-124300
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.02 mm/s	0.96 mm/s	2.09 mm/s
8.4 Hz	8.4 Hz	8.4 Hz
20.48% von Limit	19.26% von Limit	41.83% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.02 mm/s	8.2 Hz	9.3 Hz	12.6 Hz
Y	0.96 mm/s	6.7 Hz	8.9 Hz	12.6 Hz
Z	2.09 mm/s	7.8 Hz	11.5 Hz	16.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

