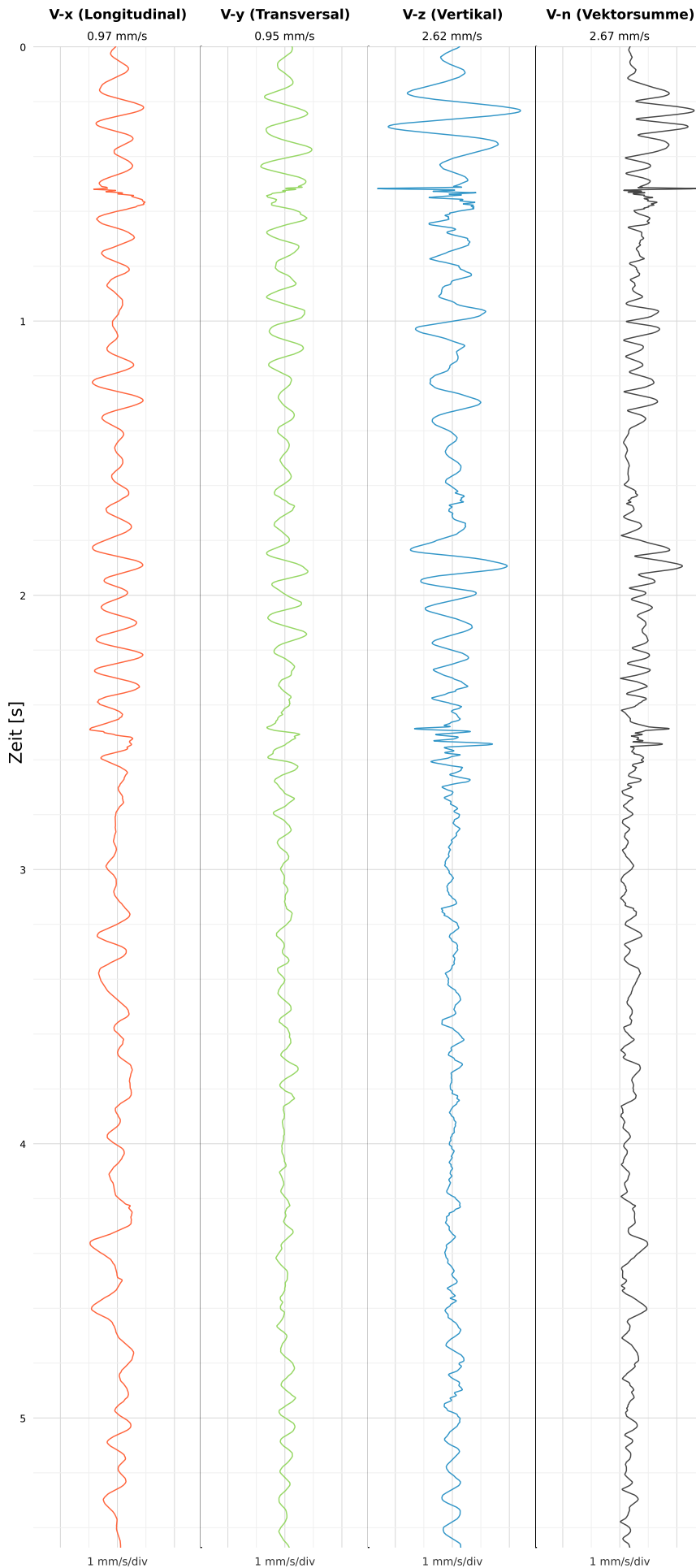


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-063805_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.47 s | Abtastrate: 1000 Hz

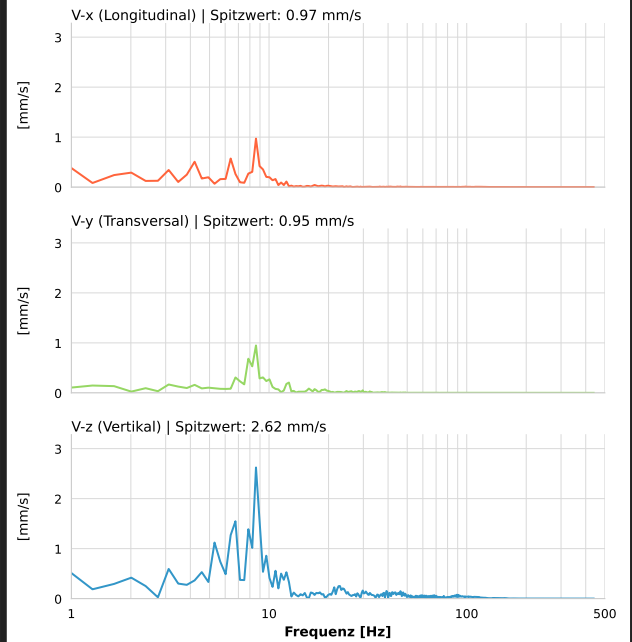
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:38:05
Event-ID:	2493-PG4-12052026-063805
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.97 mm/s	0.95 mm/s	2.62 mm/s
8.6 Hz	8.4 Hz	8.6 Hz
19.40% von Limit	18.97% von Limit	52.46% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.67 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.97 mm/s	4.2 Hz	8.2 Hz	10.8 Hz
Y	0.95 mm/s	7.5 Hz	9.0 Hz	18.5 Hz
Z	2.62 mm/s	7.1 Hz	11.5 Hz	45.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

