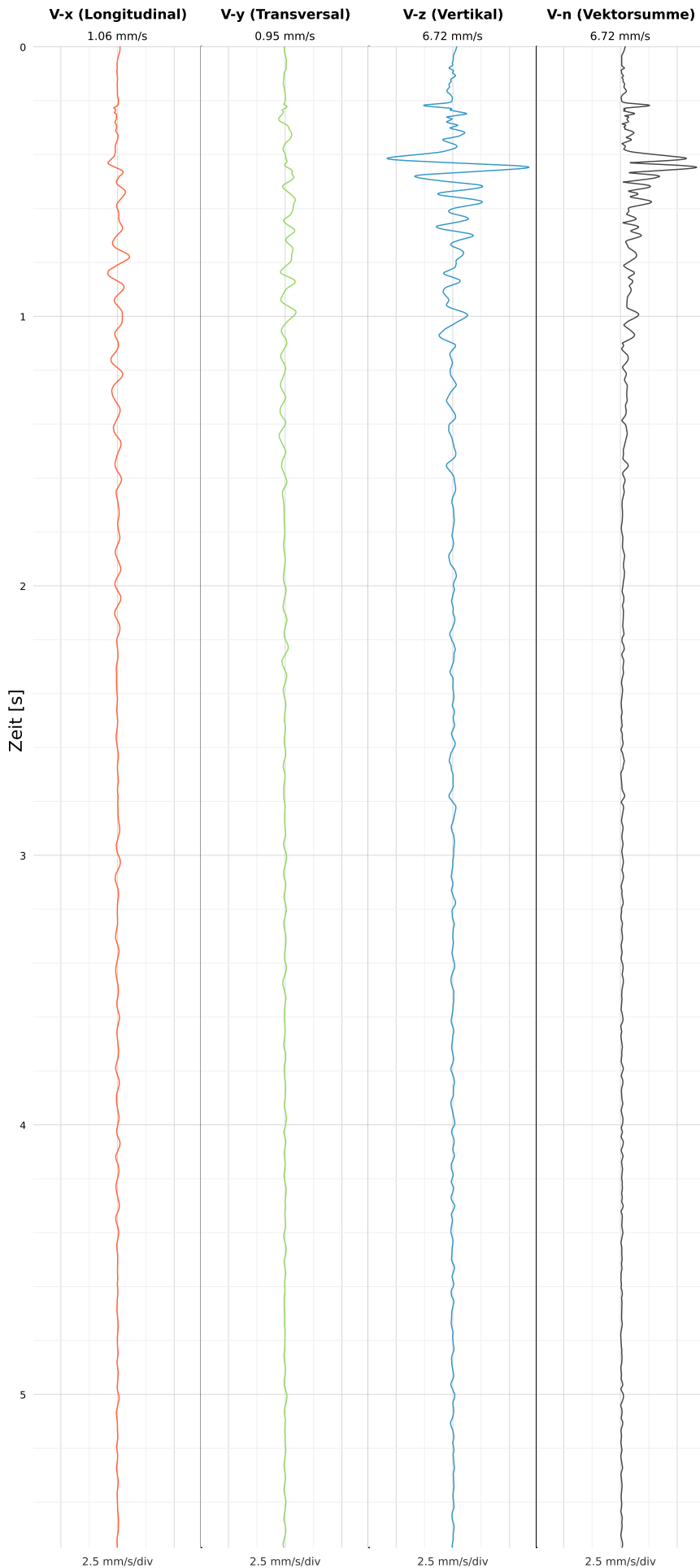


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-064542_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.57 s | Abtastrate: 1000 Hz

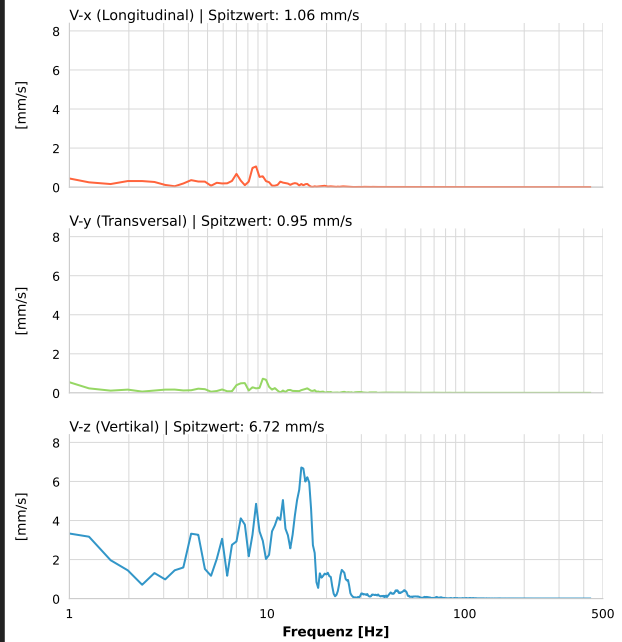
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:45:42
Event-ID:	2493-PG4-12052026-064542
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.06 mm/s	0.95 mm/s	6.72 mm/s
8.8 Hz	0.5 Hz	14.7 Hz
21.20% von Limit	19.07% von Limit	108.65% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.72 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.06 mm/s	5.9 Hz	8.8 Hz	14.2 Hz
Y	0.95 mm/s	3.8 Hz	9.5 Hz	15.6 Hz
Z	6.72 mm/s	8.4 Hz	13.8 Hz	17.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

