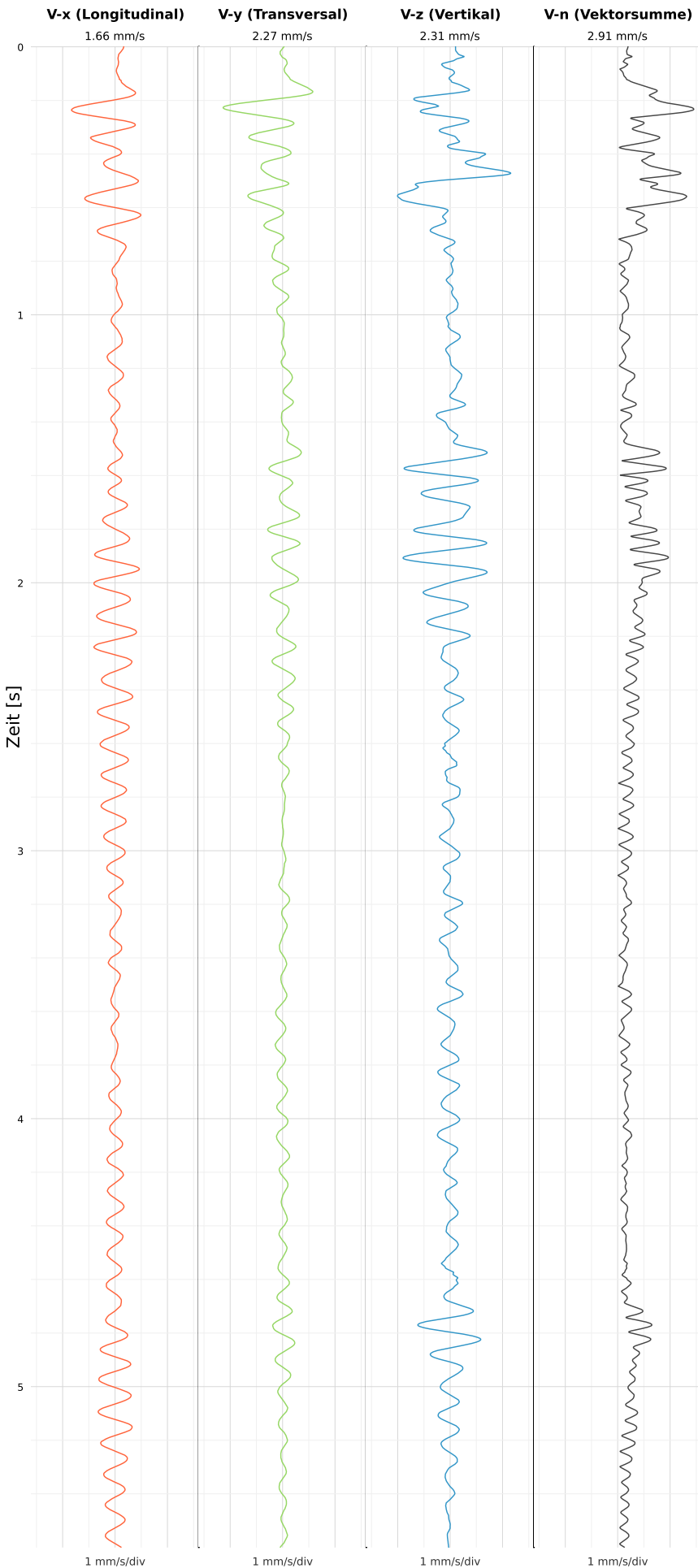


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-064816_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.60 s | Abtastrate: 1000 Hz

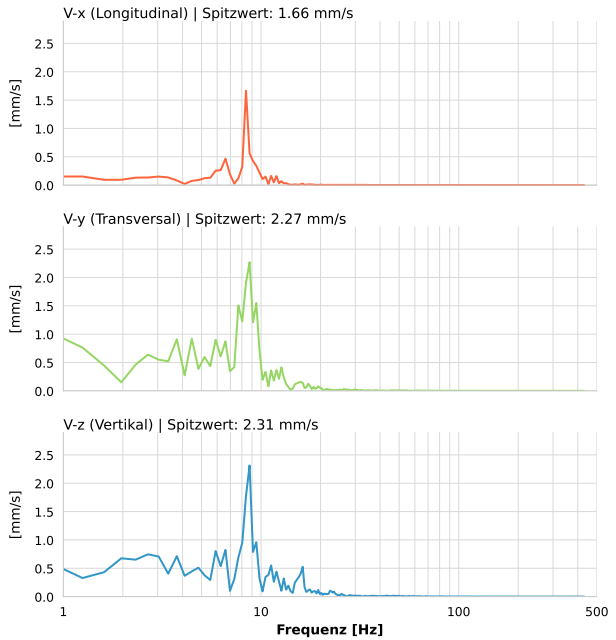
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:48:16
Event-ID:	2493-PG4-12052026-064816
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.66 mm/s	2.27 mm/s	2.31 mm/s
8.4 Hz	8.7 Hz	8.7 Hz
33.28% von Limit	45.42% von Limit	46.27% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.91 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.66 mm/s	6.2 Hz	8.4 Hz	9.5 Hz
Y	2.27 mm/s	3.7 Hz	7.7 Hz	9.5 Hz
Z	2.31 mm/s	4.8 Hz	8.4 Hz	12.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

