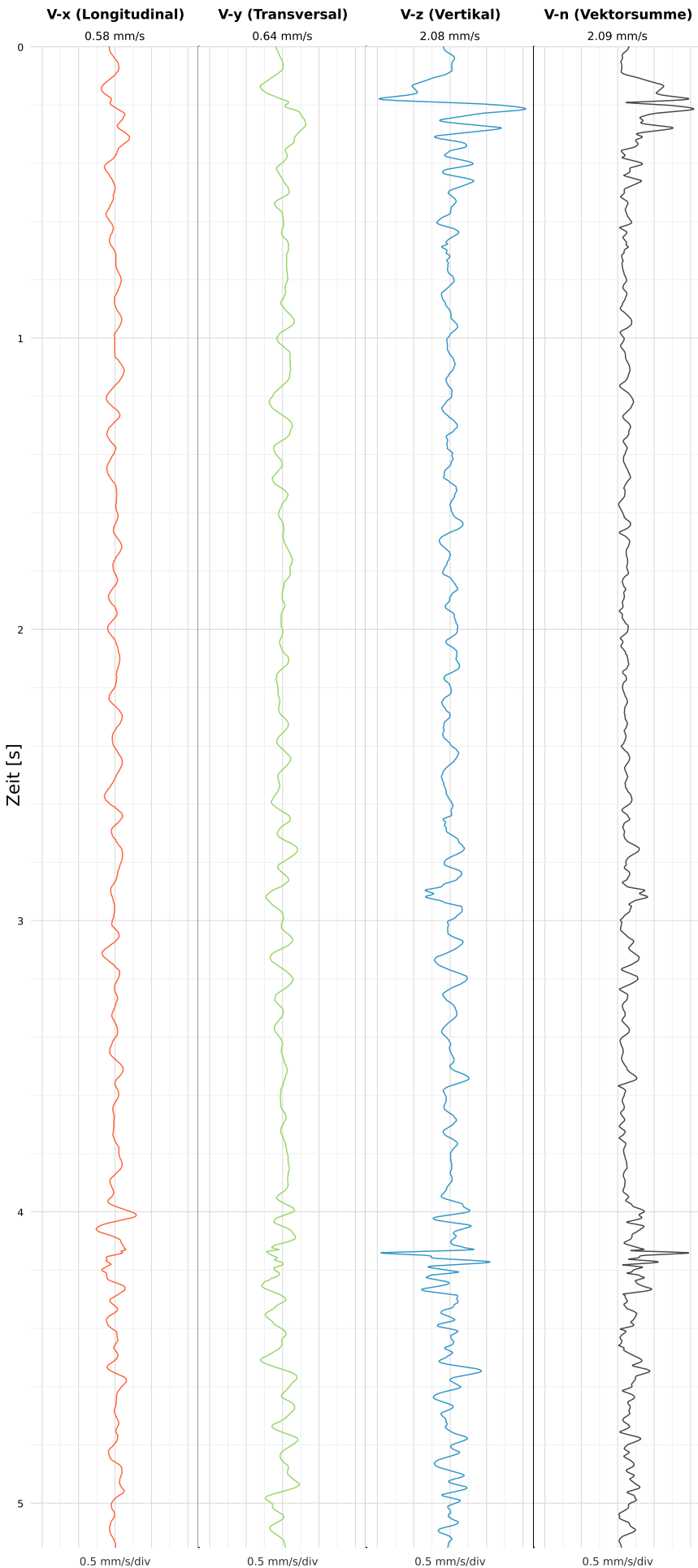


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-104918_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

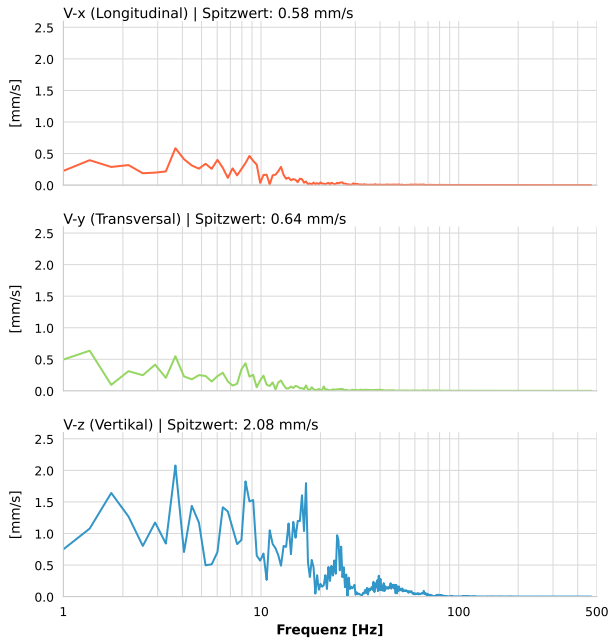
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:49:18
Event-ID:	2493-PG4-12052026-104918
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.58 mm/s	0.64 mm/s	2.08 mm/s
6.6 Hz	1.4 Hz	8.9 Hz
11.69% von Limit	12.73% von Limit	41.55% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.09 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.58 mm/s	4.1 Hz	8.3 Hz	13.8 Hz
Y	0.64 mm/s	2.9 Hz	7.6 Hz	14.2 Hz
Z	2.08 mm/s	6.8 Hz	13.8 Hz	24.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

