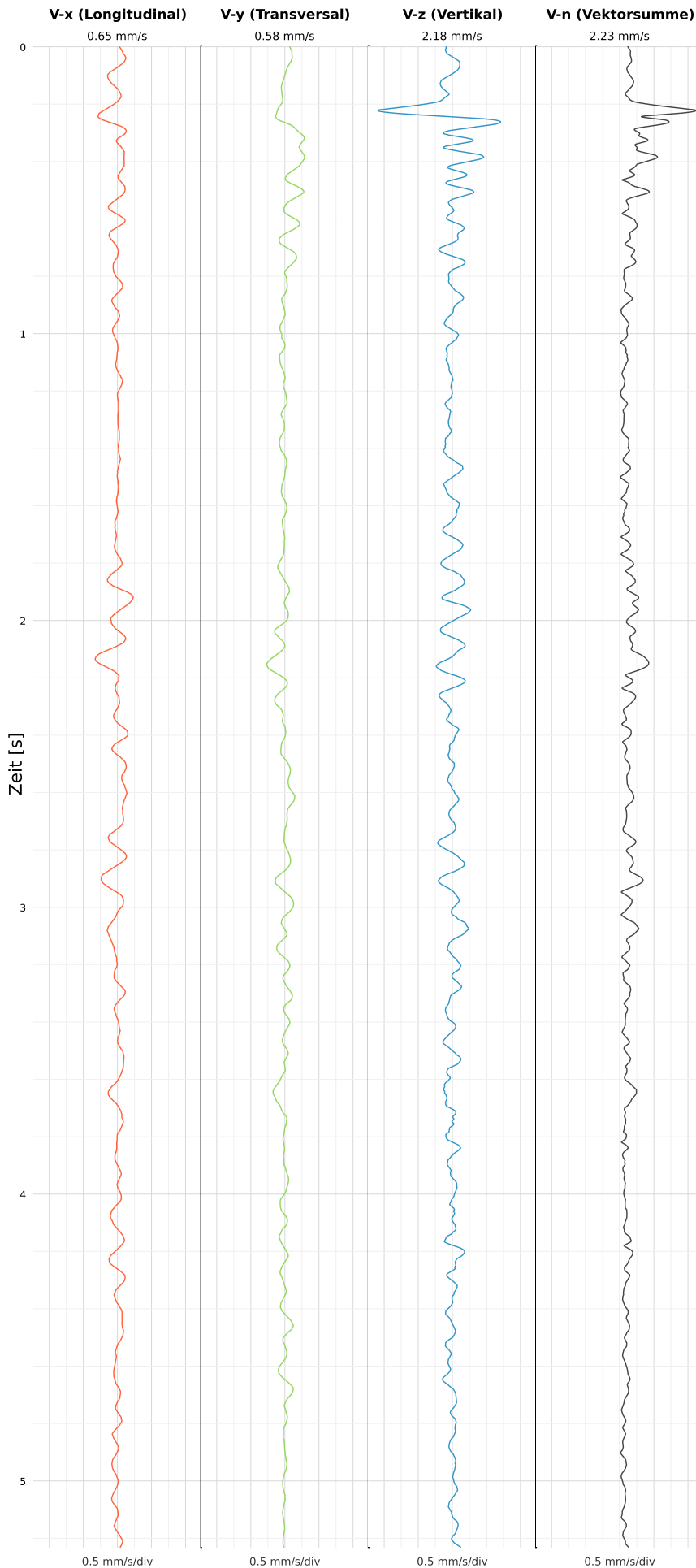


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-102816_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

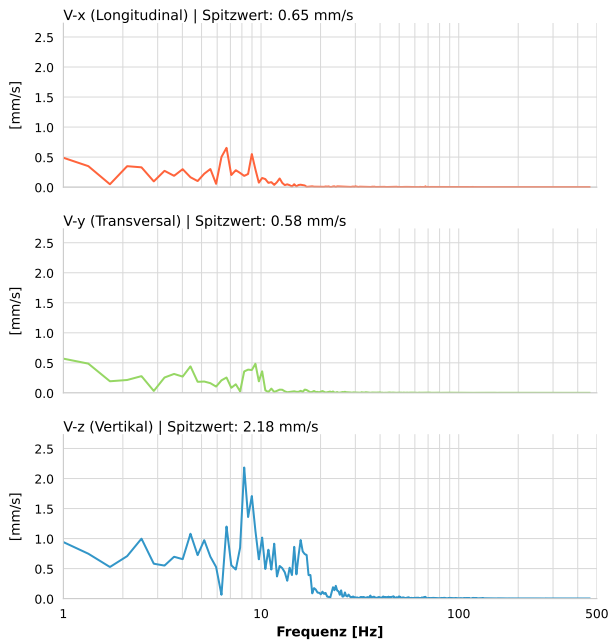
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:28:16
Event-ID:	2493-PG4-12052026-102816
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.65 mm/s	0.58 mm/s	2.18 mm/s
6.7 Hz	0.4 Hz	8.2 Hz
13.09% von Limit	11.65% von Limit	43.68% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.65 mm/s	3.2 Hz	6.7 Hz	9.4 Hz
Y	0.58 mm/s	2.5 Hz	6.7 Hz	10.1 Hz
Z	2.18 mm/s	5.5 Hz	9.7 Hz	16.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

