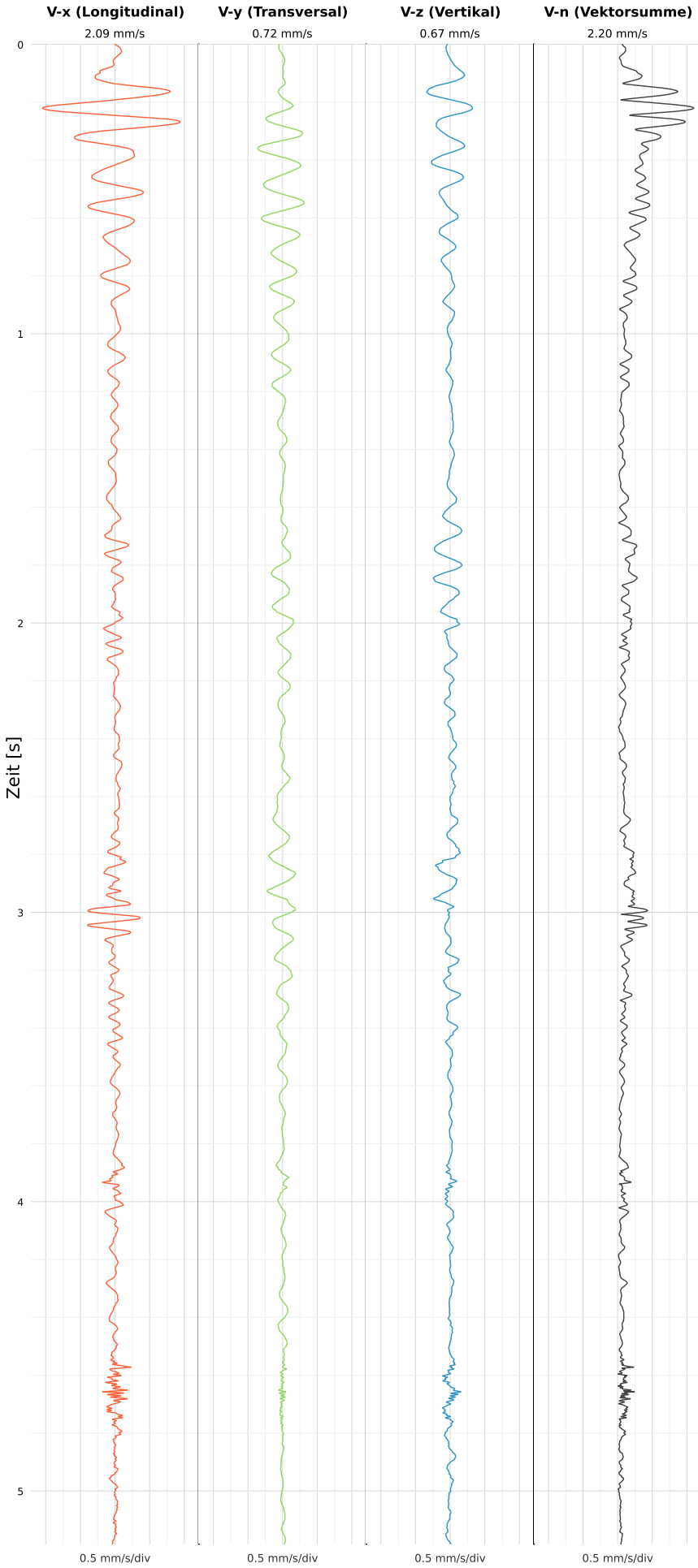


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-203330_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

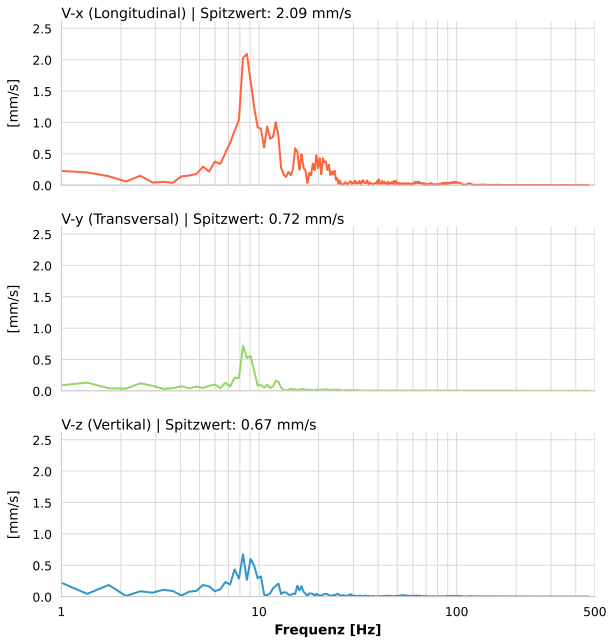
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:33:30
Event-ID:	2493-PG4-12052026-203330
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.09 mm/s	0.72 mm/s	0.67 mm/s
8.9 Hz	8.3 Hz	8.1 Hz
41.80% von Limit	14.35% von Limit	13.48% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.20 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.09 mm/s	8.7 Hz	12.2 Hz	22.2 Hz
Y	0.72 mm/s	7.9 Hz	9.1 Hz	16.0 Hz
Z	0.67 mm/s	7.5 Hz	9.8 Hz	24.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

