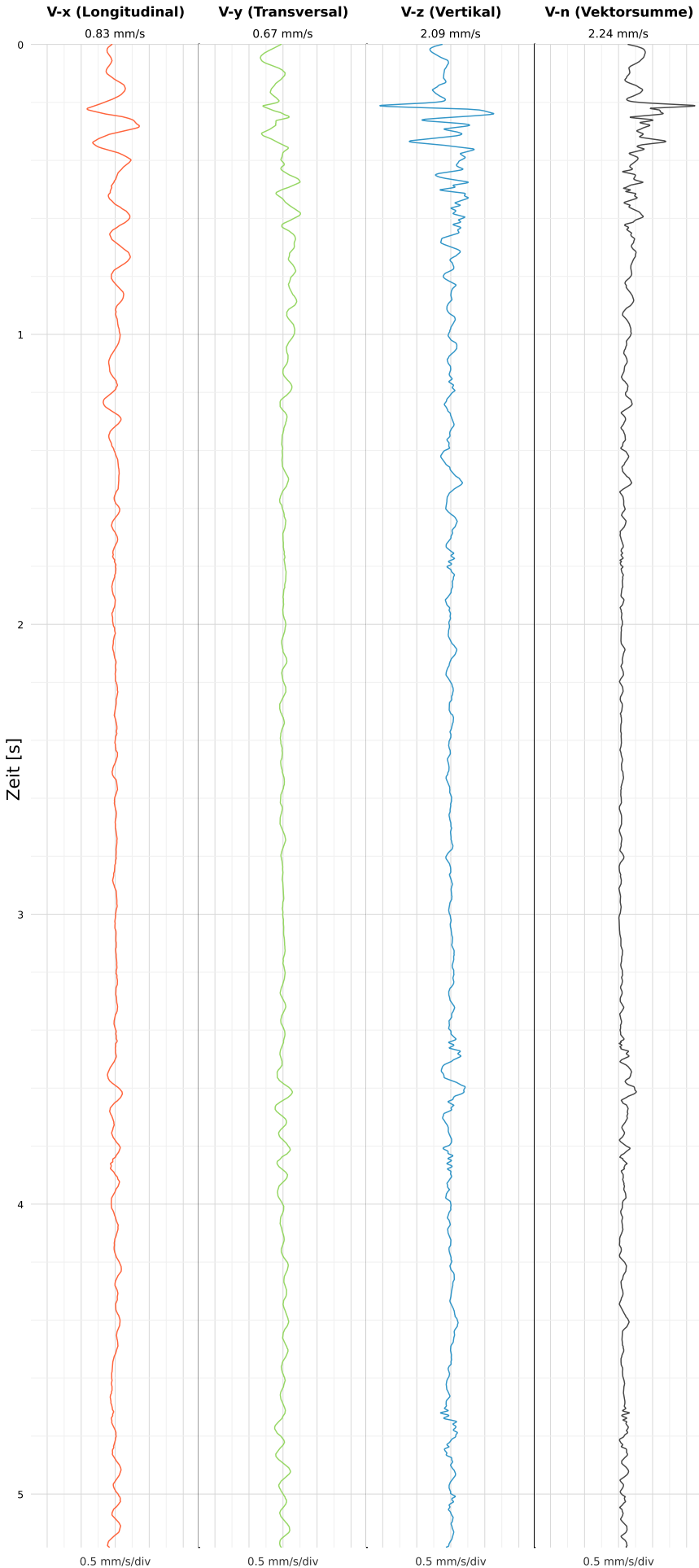


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-134458\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

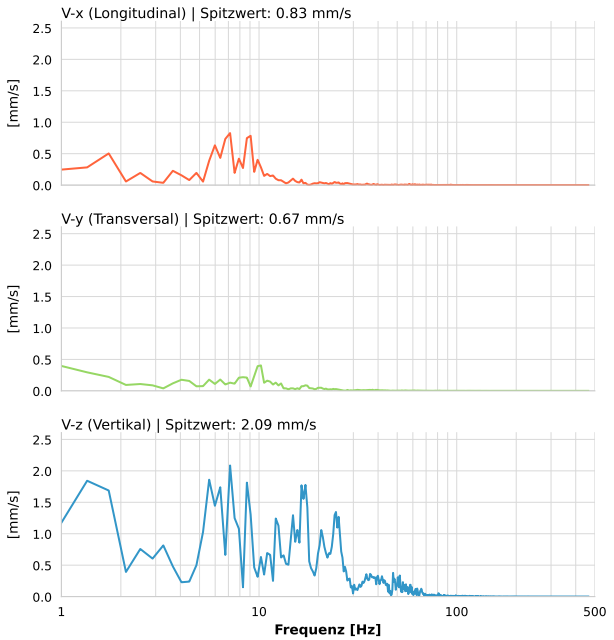
Datum:	12.05.2026
Zeit:	15:44:58
Event-ID:	2493-PG4-12052026-134458
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.83 mm/s	0.67 mm/s	2.09 mm/s
6.6 Hz	0.6 Hz	6.6 Hz
16.55% von Limit	13.31% von Limit	41.71% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.83 mm/s	6.0 Hz	8.3 Hz	11.8 Hz
Y	0.67 mm/s	2.5 Hz	8.7 Hz	14.1 Hz
Z	2.09 mm/s	7.9 Hz	17.2 Hz	27.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

