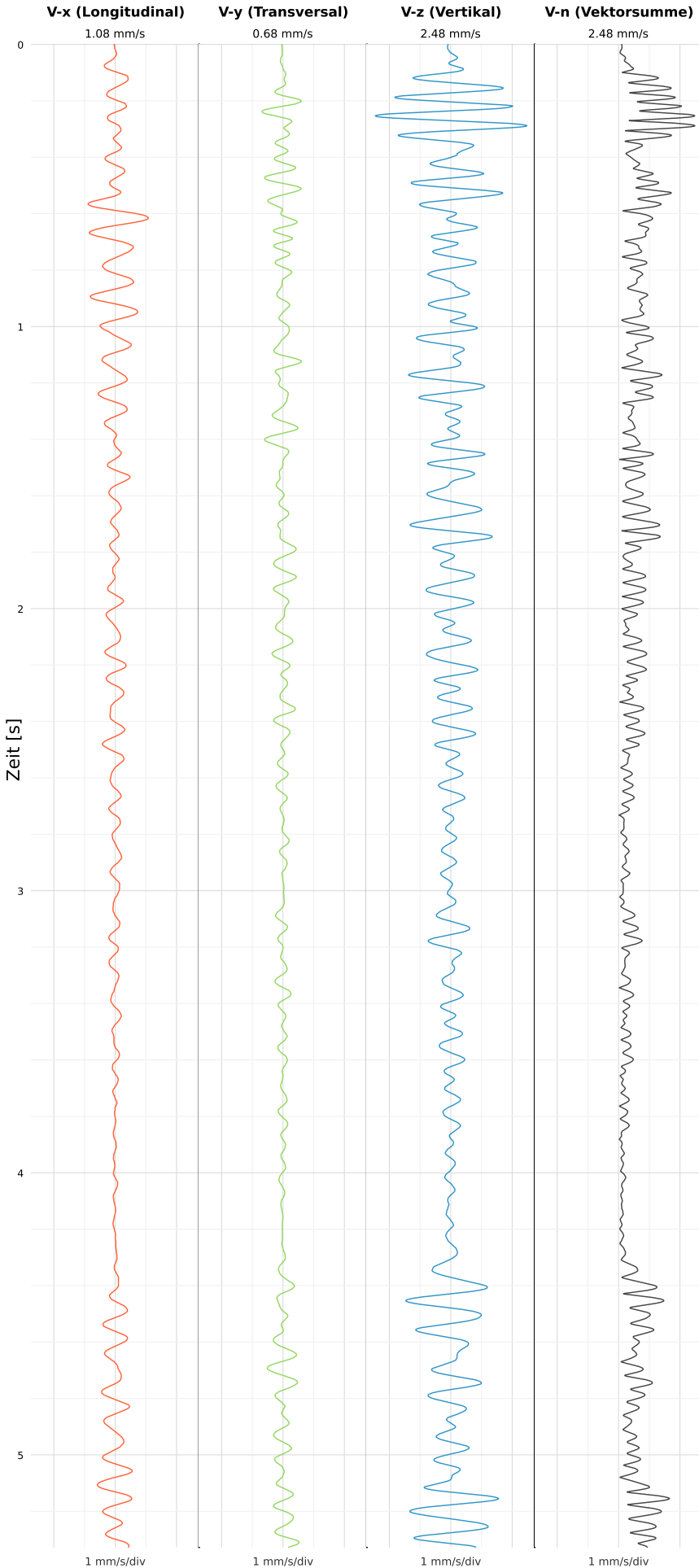


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-065823\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

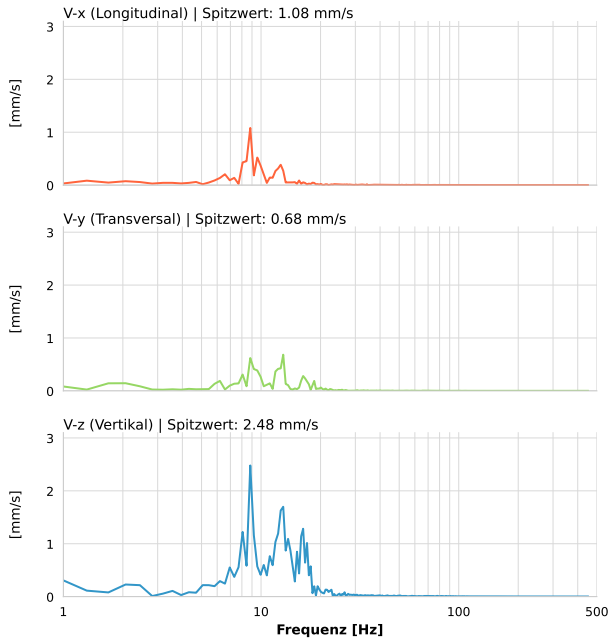
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:58:23
Event-ID:	2493-PG4-12052026-065823
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.08 mm/s	0.68 mm/s	2.48 mm/s
8.8 Hz	13.0 Hz	8.8 Hz
21.62% von Limit	11.92% von Limit	49.59% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.48 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.08 mm/s	8.4 Hz	9.9 Hz	14.8 Hz
Y	0.68 mm/s	8.8 Hz	12.2 Hz	16.7 Hz
Z	2.48 mm/s	9.2 Hz	13.0 Hz	16.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

