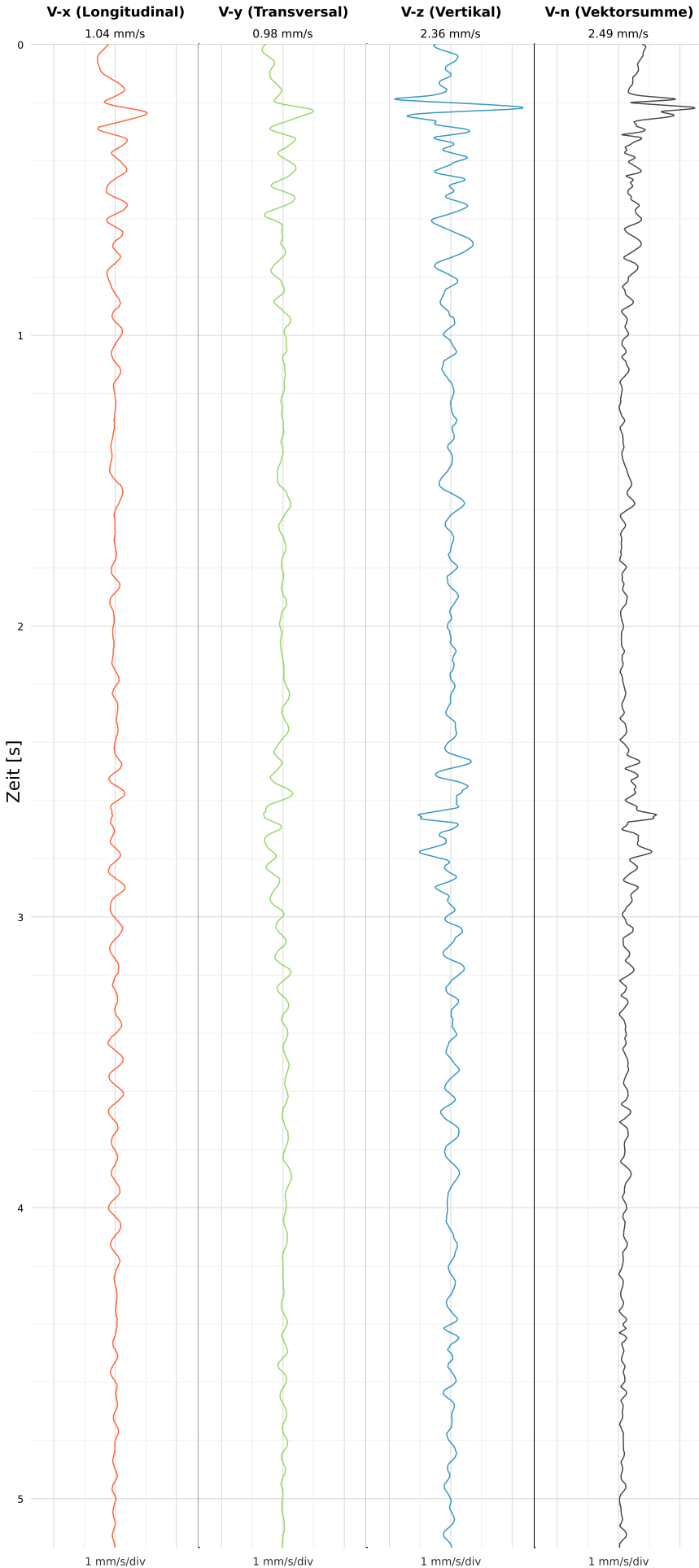


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-105042_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

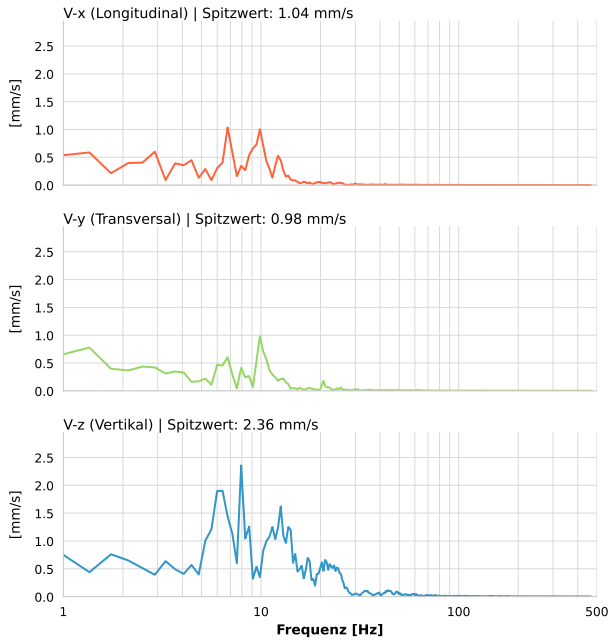
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:50:42
Event-ID:	2493-PG4-12052026-105042
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.04 mm/s	0.98 mm/s	2.36 mm/s
6.8 Hz	0.4 Hz	8.5 Hz
20.74% von Limit	19.68% von Limit	47.13% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.49 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.04 mm/s	4.8 Hz	9.1 Hz	12.6 Hz
Y	0.98 mm/s	3.3 Hz	9.5 Hz	17.6 Hz
Z	2.36 mm/s	7.2 Hz	13.0 Hz	22.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

