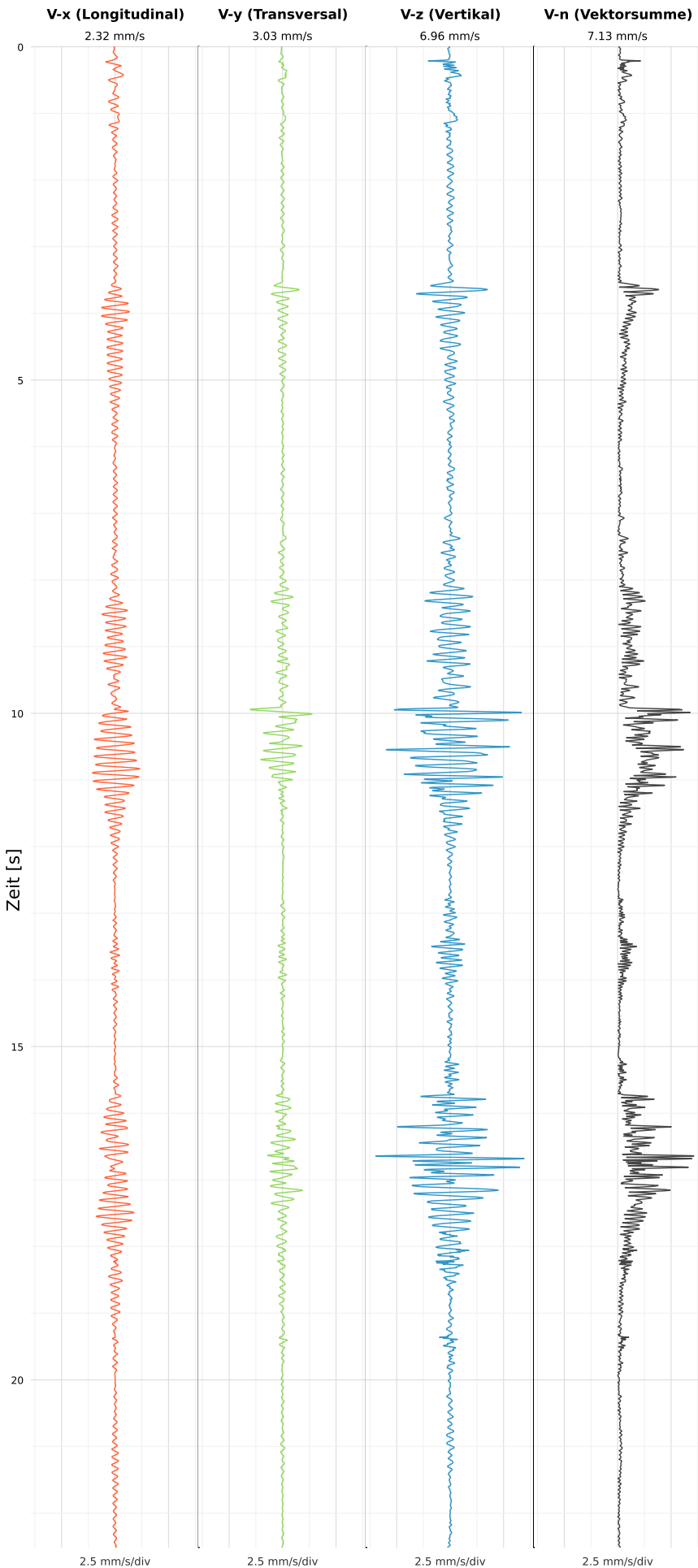


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-065201_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 22.51 s | Abtastrate: 1000 Hz

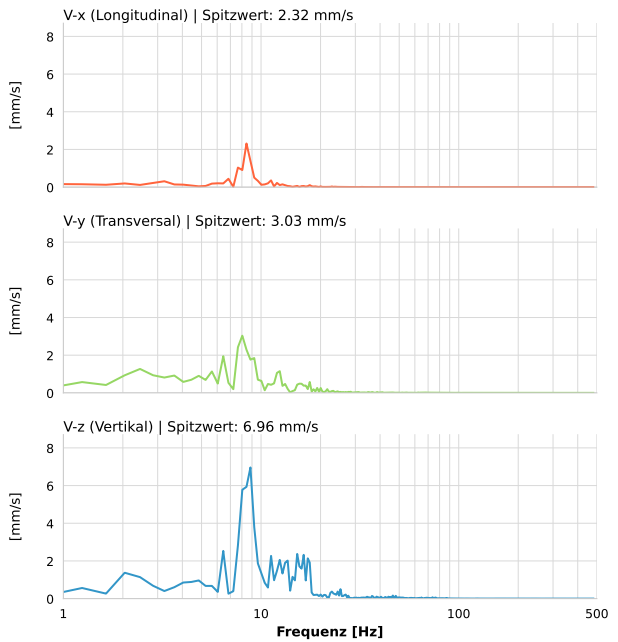
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:52:01
Event-ID:	2493-PG4-12052026-065201
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.32 mm/s	3.03 mm/s	6.96 mm/s
8.5 Hz	8.0 Hz	8.9 Hz
46.31% von Limit	60.69% von Limit	139.22% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.13 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.32 mm/s	7.6 Hz	8.4 Hz	10.0 Hz
Y	3.03 mm/s	5.2 Hz	8.0 Hz	12.0 Hz
Z	6.96 mm/s	8.0 Hz	10.0 Hz	16.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

