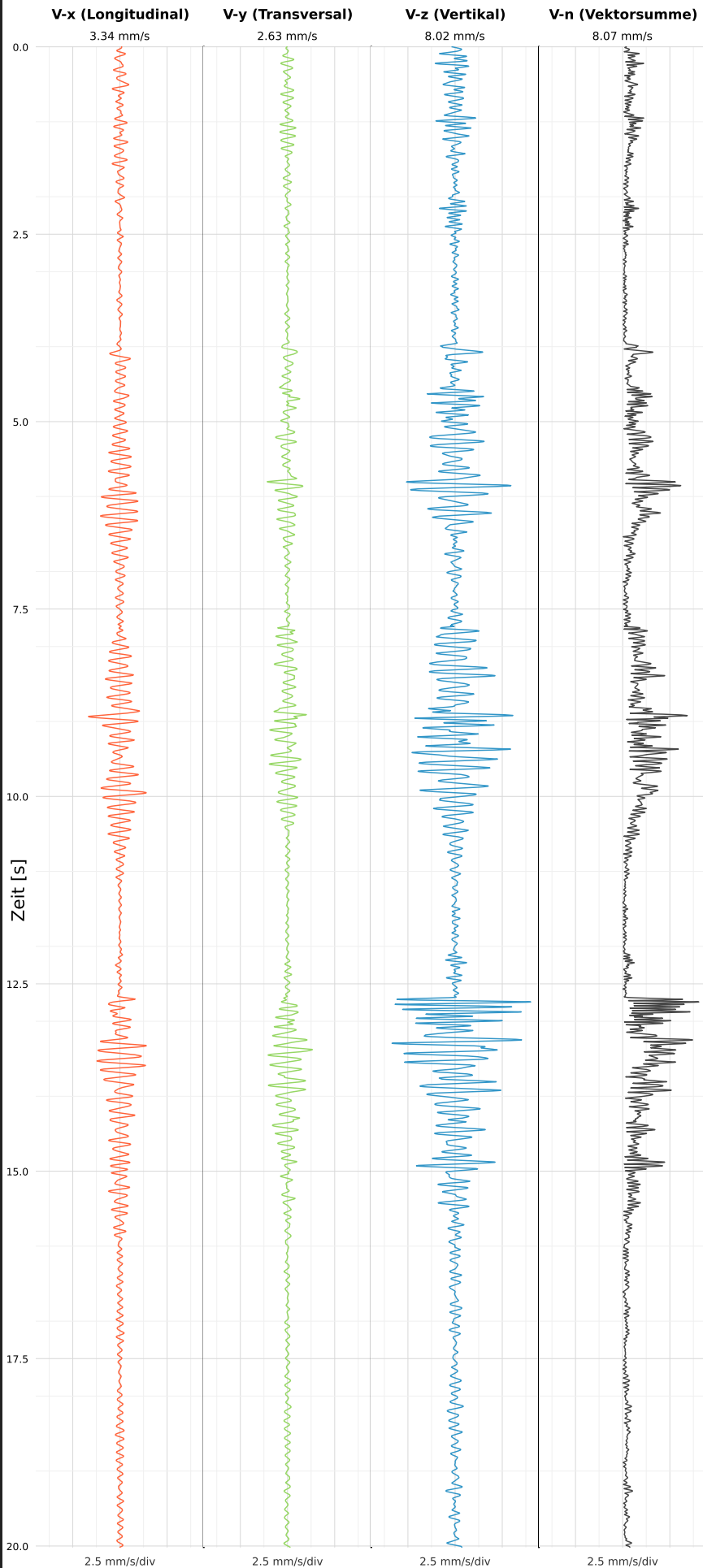


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-114832_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 20.02 s | Abtastrate: 1000 Hz

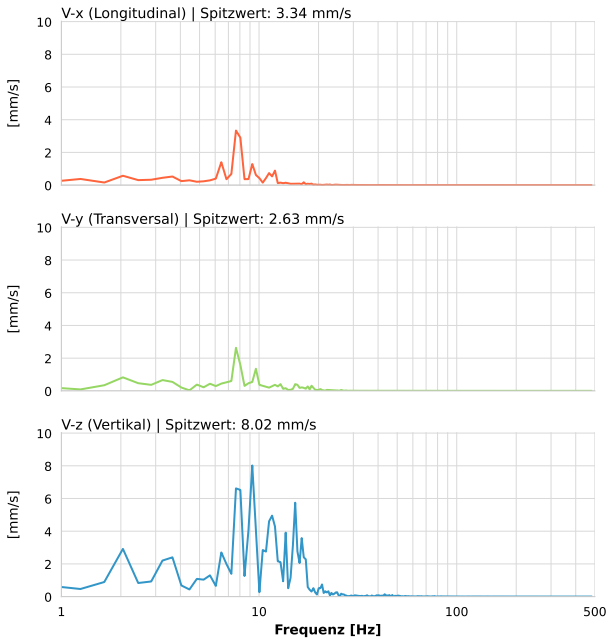
Datum:	12.05.2026
Zeit:	13:48:32
Event-ID:	2493-PG4-12052026-114832
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.34 mm/s	2.63 mm/s	8.02 mm/s
8.2 Hz	7.7 Hz	8.3 Hz
66.77% von Limit	52.69% von Limit	160.40% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.07 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.34 mm/s	6.4 Hz	8.0 Hz	10.8 Hz
Y	2.63 mm/s	5.6 Hz	8.0 Hz	12.4 Hz
Z	8.02 mm/s	8.0 Hz	11.2 Hz	15.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

