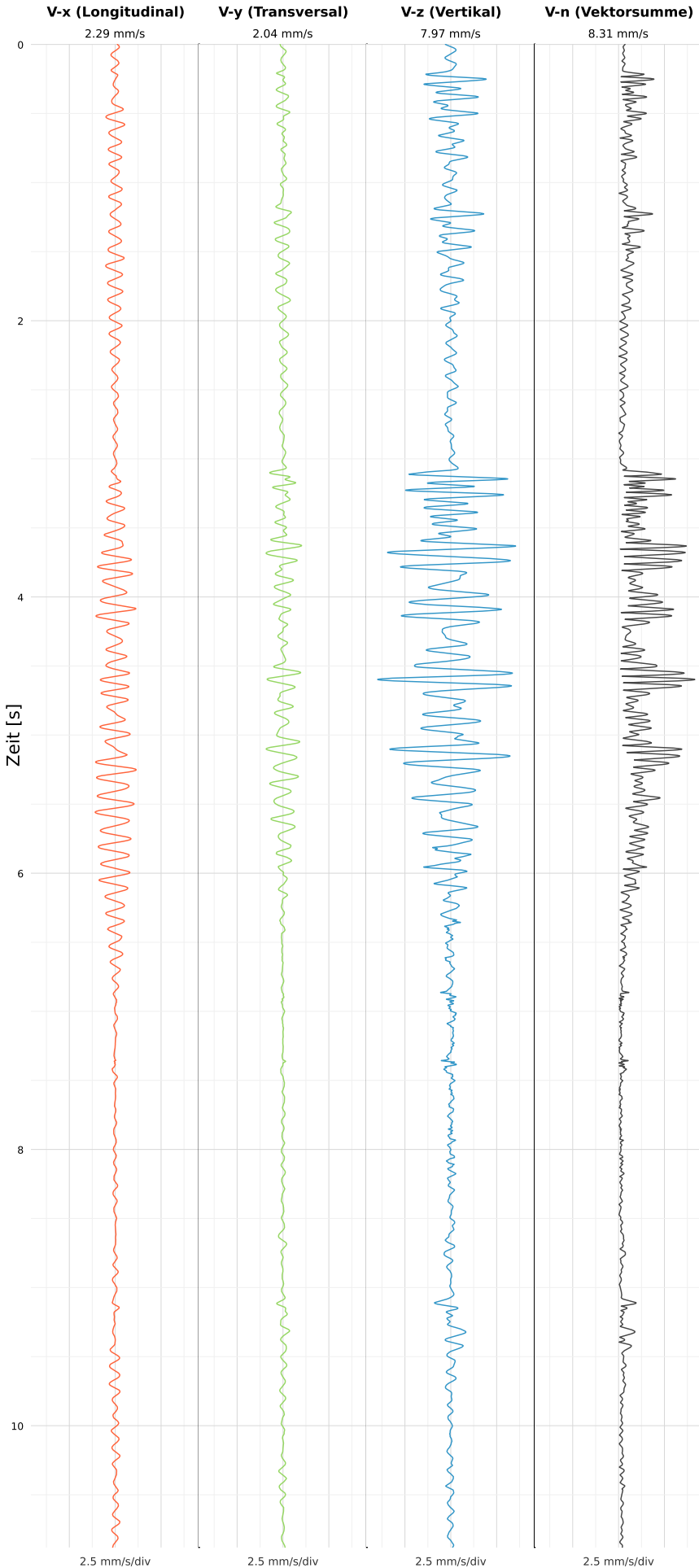


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-070534_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.88 s | Abtastrate: 1000 Hz

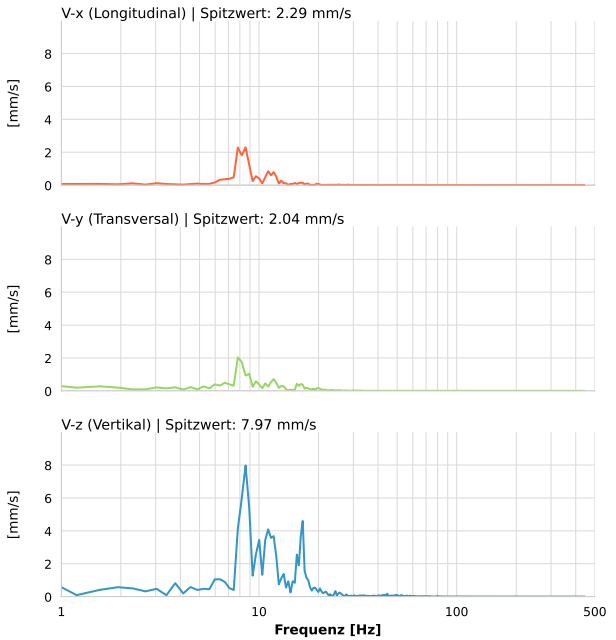
Datum:	12.05.2026
Zeit:	09:05:34
Event-ID:	2493-PG4-12052026-070534
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.29 mm/s	2.04 mm/s	7.97 mm/s
8.4 Hz	7.9 Hz	8.5 Hz
45.80% von Limit	40.72% von Limit	159.47% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.31 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.29 mm/s	7.8 Hz	8.9 Hz	11.9 Hz
Y	2.04 mm/s	7.8 Hz	8.9 Hz	15.5 Hz
Z	7.97 mm/s	8.5 Hz	11.1 Hz	16.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

