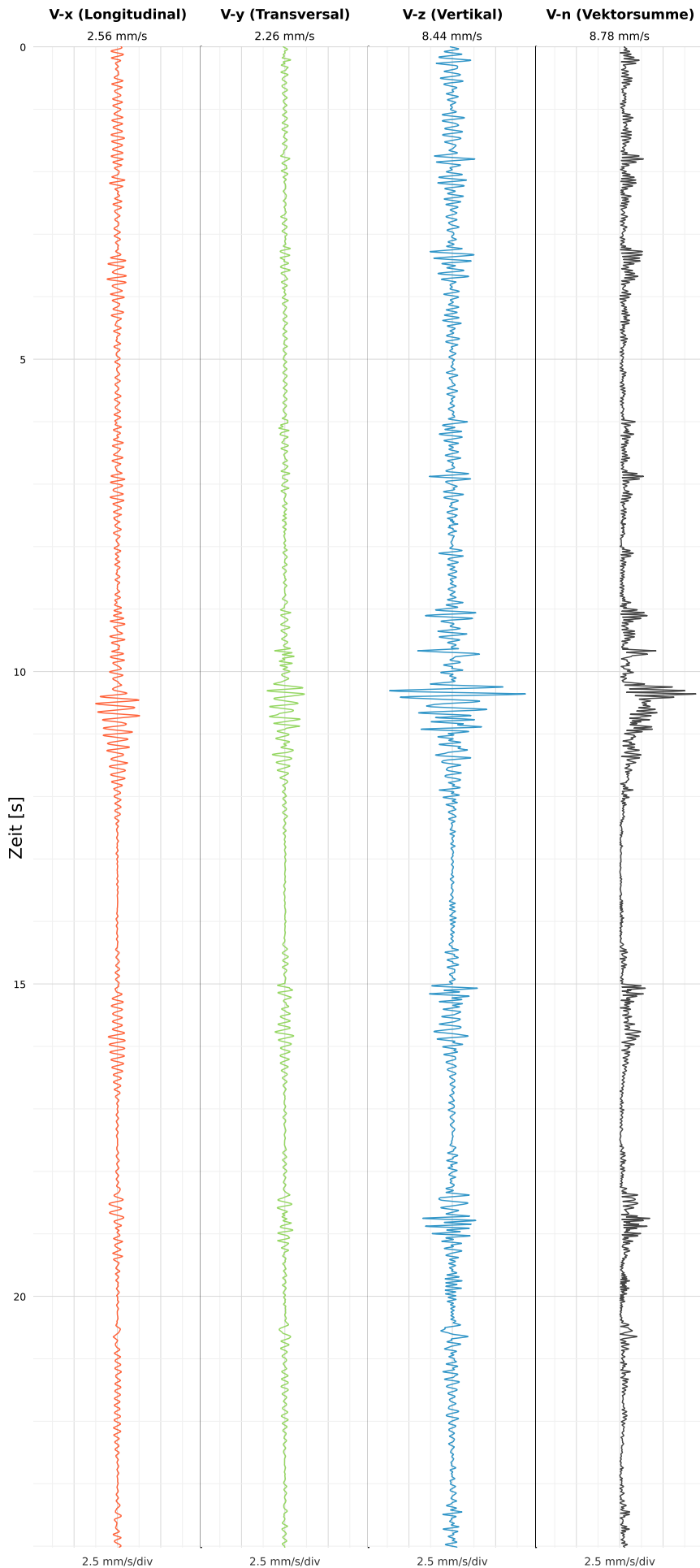


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-114806_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 24.02 s | Abtastrate: 1000 Hz

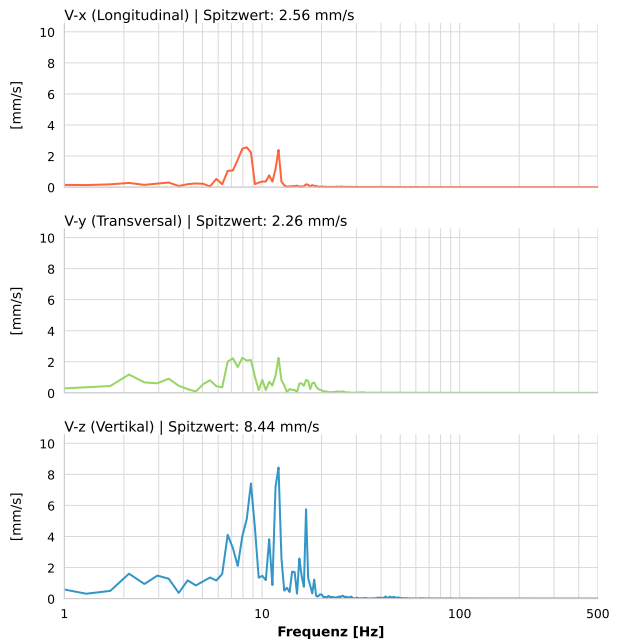
Datum:	12.05.2026
Zeit:	13:48:06
Event-ID:	2493-PG4-12052026-114806
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.56 mm/s	2.26 mm/s	8.44 mm/s
8.1 Hz	8.1 Hz	8.1 Hz
51.26% von Limit	45.26% von Limit	168.87% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.78 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.56 mm/s	7.5 Hz	8.4 Hz	12.1 Hz
Y	2.26 mm/s	6.7 Hz	8.8 Hz	13.8 Hz
Z	8.44 mm/s	8.0 Hz	10.9 Hz	14.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

