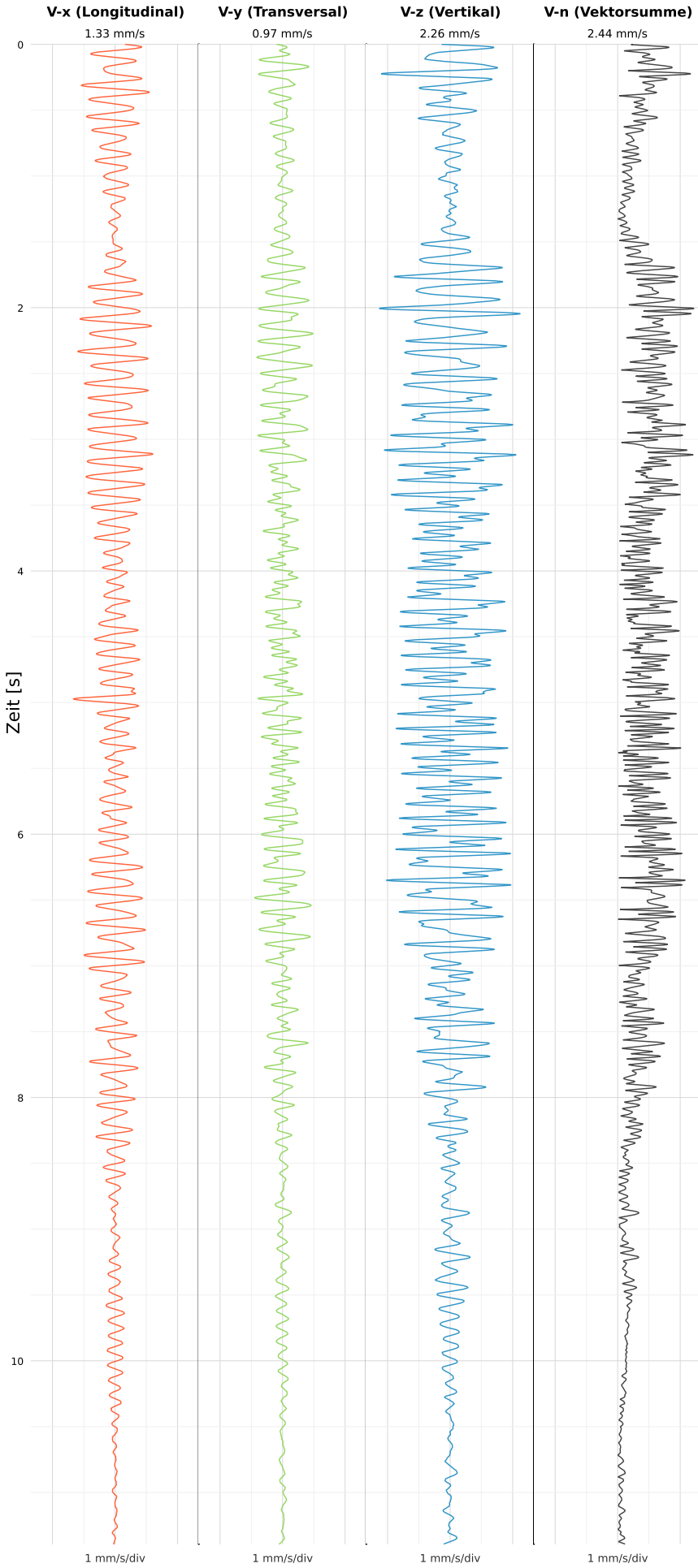


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-124311_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

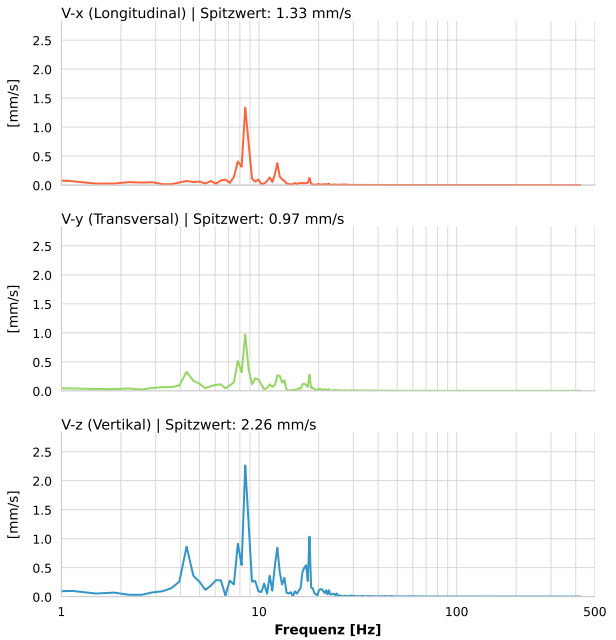
Datum:	12.05.2026
Zeit:	14:43:11
Event-ID:	2493-PG4-12052026-124311
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.33 mm/s	0.97 mm/s	2.26 mm/s
8.3 Hz	8.5 Hz	8.5 Hz
26.69% von Limit	19.44% von Limit	45.22% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.44 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.33 mm/s	8.2 Hz	8.9 Hz	12.4 Hz
Y	0.97 mm/s	7.8 Hz	8.9 Hz	13.1 Hz
Z	2.26 mm/s	7.8 Hz	9.6 Hz	16.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

