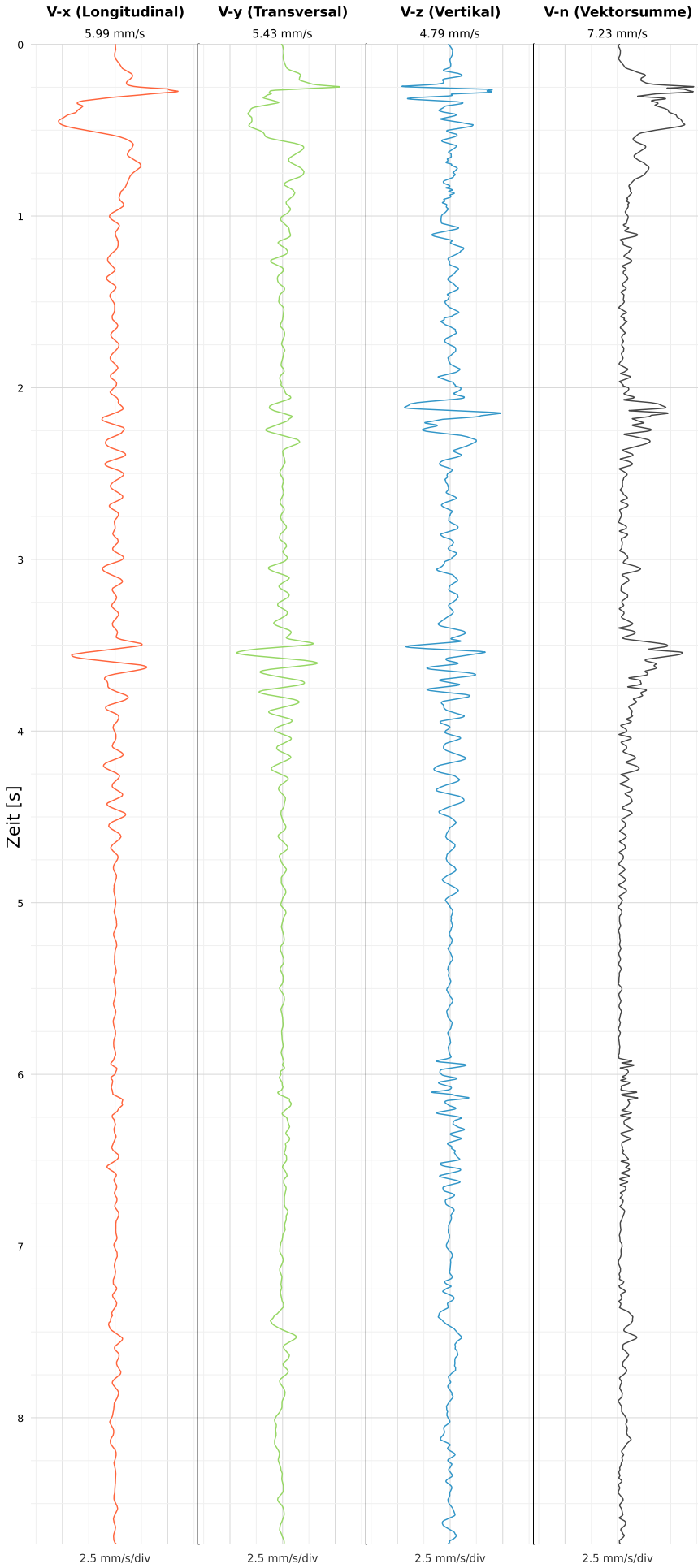


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-135002_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.74 s | Abtastrate: 1000 Hz

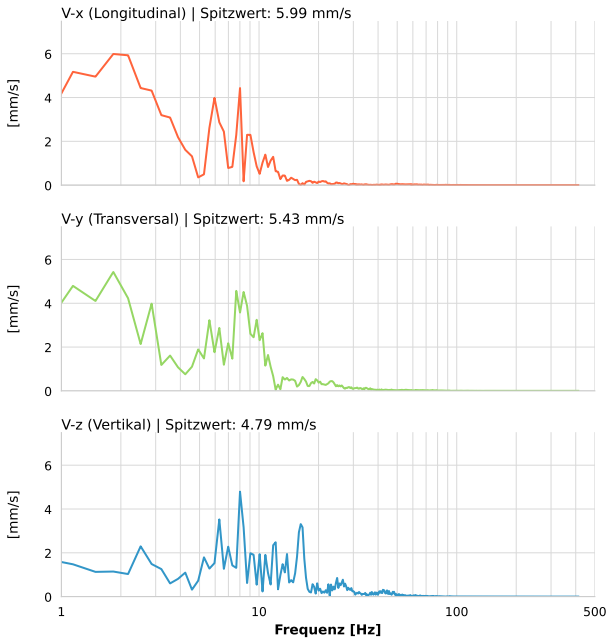
Datum:	12.05.2026
Zeit:	15:50:02
Event-ID:	2493-PG4-12052026-135002
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.99 mm/s	5.43 mm/s	4.79 mm/s
1.8 Hz	1.8 Hz	8.5 Hz
119.77% von Limit	108.59% von Limit	95.85% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.99 mm/s	2.2 Hz	5.3 Hz	9.0 Hz
Y	5.43 mm/s	2.9 Hz	7.7 Hz	11.1 Hz
Z	4.79 mm/s	7.0 Hz	12.1 Hz	19.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

