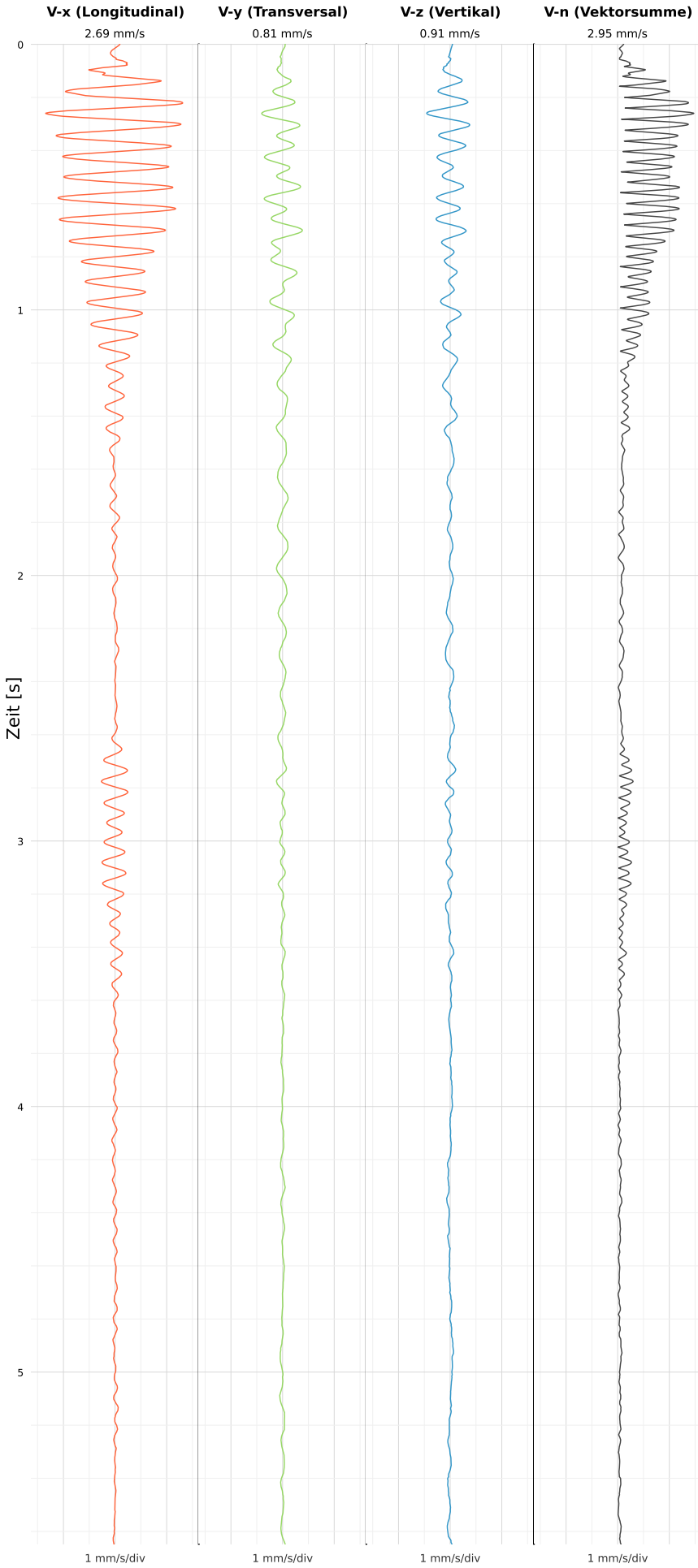


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-140634\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.65 s | Abtastrate: 1000 Hz

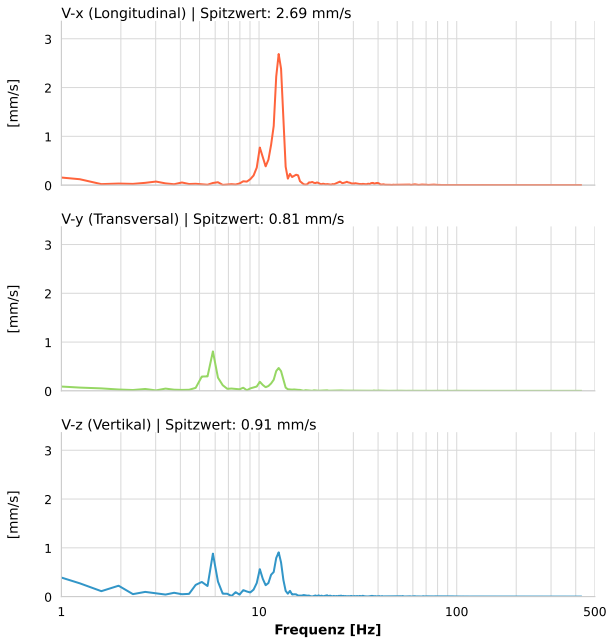
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:06:34
Event-ID:	2493-PG4-15052026-140634
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.69 mm/s	0.81 mm/s	0.91 mm/s
12.7 Hz	5.8 Hz	12.7 Hz
47.27% von Limit	16.18% von Limit	15.96% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.95 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.69 mm/s	11.9 Hz	12.6 Hz	14.3 Hz
Y	0.81 mm/s	5.8 Hz	10.4 Hz	12.9 Hz
Z	0.91 mm/s	5.8 Hz	11.2 Hz	12.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

