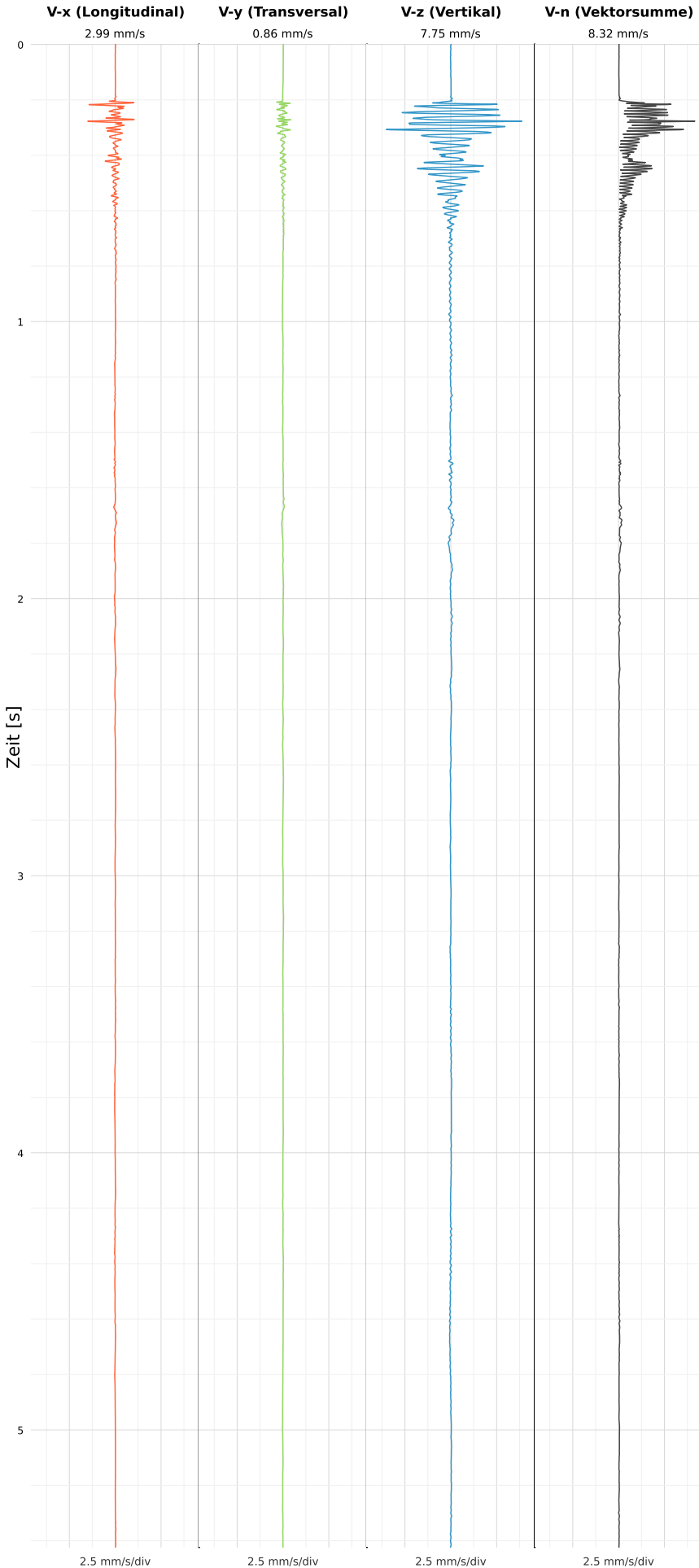


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-143057_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.42 s | Abtastrate: 1000 Hz

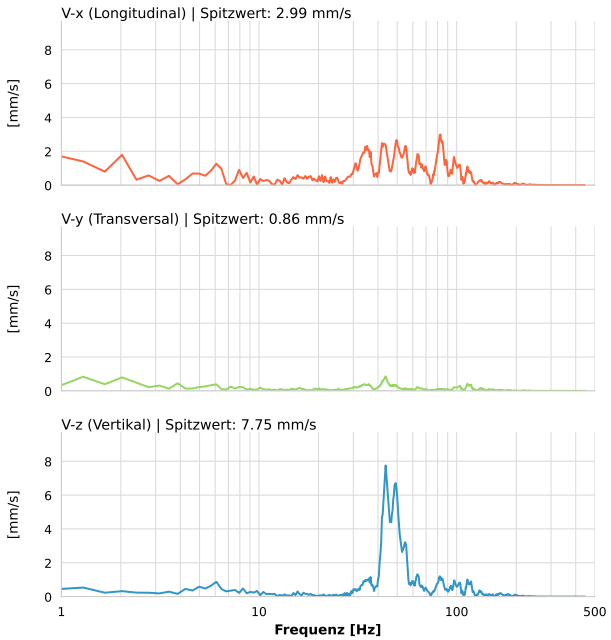
Datum:	10.06.2026
Zeit:	12:27:20
Event-ID:	2492-PG14-26052026-143057
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.99 mm/s	0.86 mm/s	7.75 mm/s
82.6 Hz	43.7 Hz	43.7 Hz
16.39% von Limit	6.39% von Limit	57.73% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.32 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.99 mm/s	43.7 Hz	65.8 Hz	93.1 Hz
Y	0.86 mm/s	36.7 Hz	64.3 Hz	115.2 Hz
Z	7.75 mm/s	44.4 Hz	50.7 Hz	82.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

