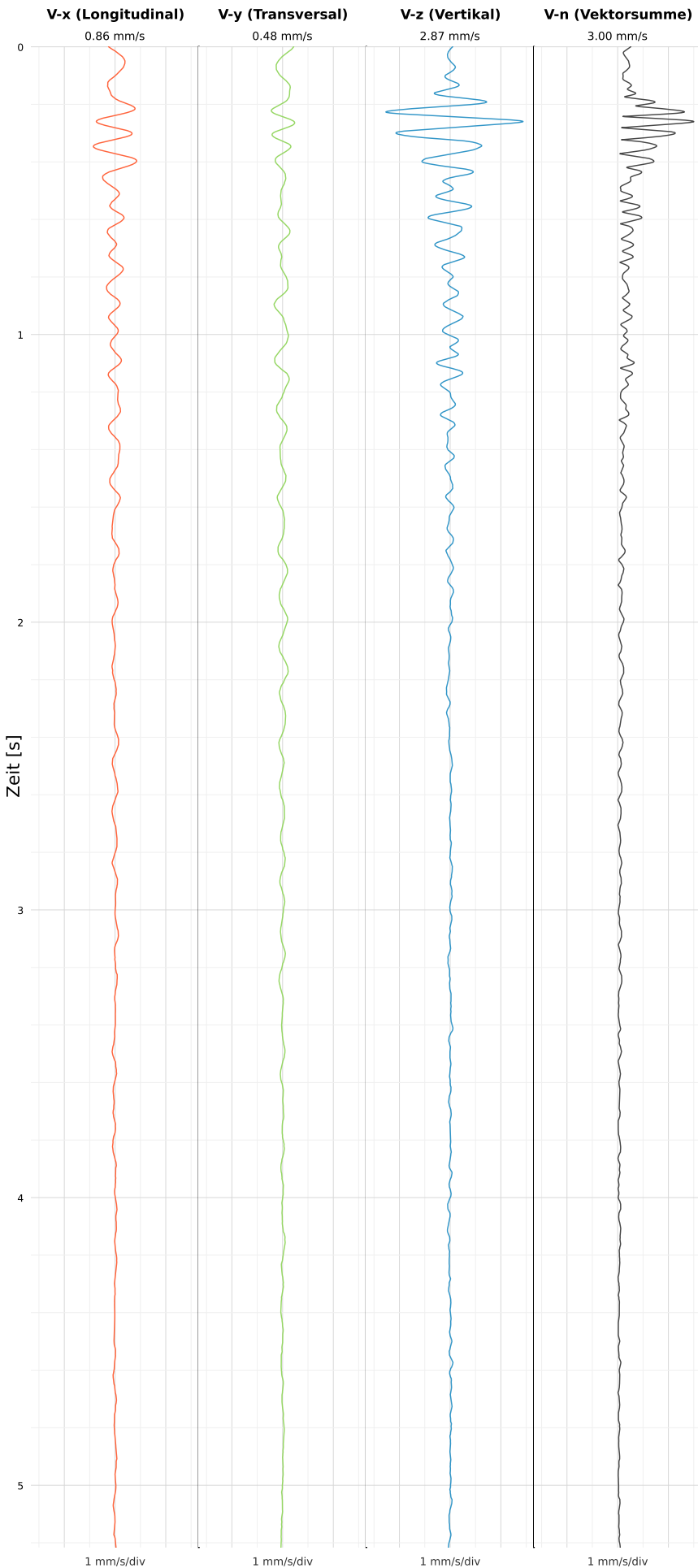


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-130935_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

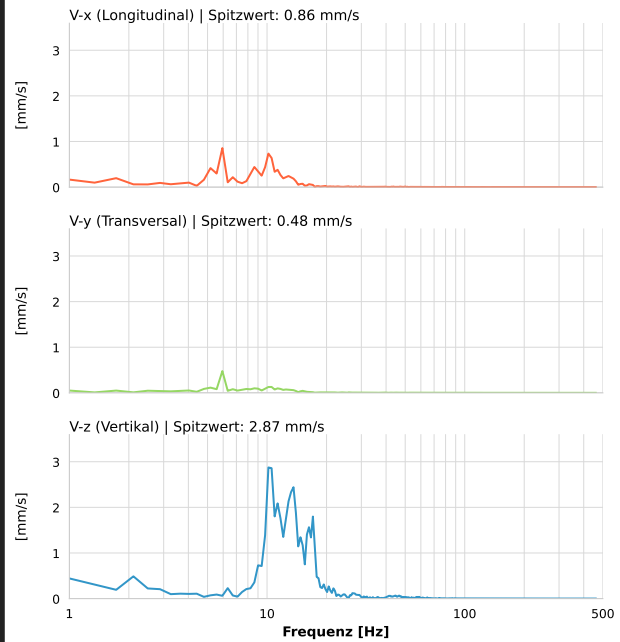
Datum:	15.05.2026
Zeit:	13:09:35
Event-ID:	2492-PG14-15052026-130935
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.86 mm/s	0.48 mm/s	2.87 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	10.4 Hz
17.11% von Limit	9.55% von Limit	56.49% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.00 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.86 mm/s	5.9 Hz	10.2 Hz	13.2 Hz
Y	0.48 mm/s	5.9 Hz	11.3 Hz	39.7 Hz
Z	2.87 mm/s	10.5 Hz	13.2 Hz	16.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

