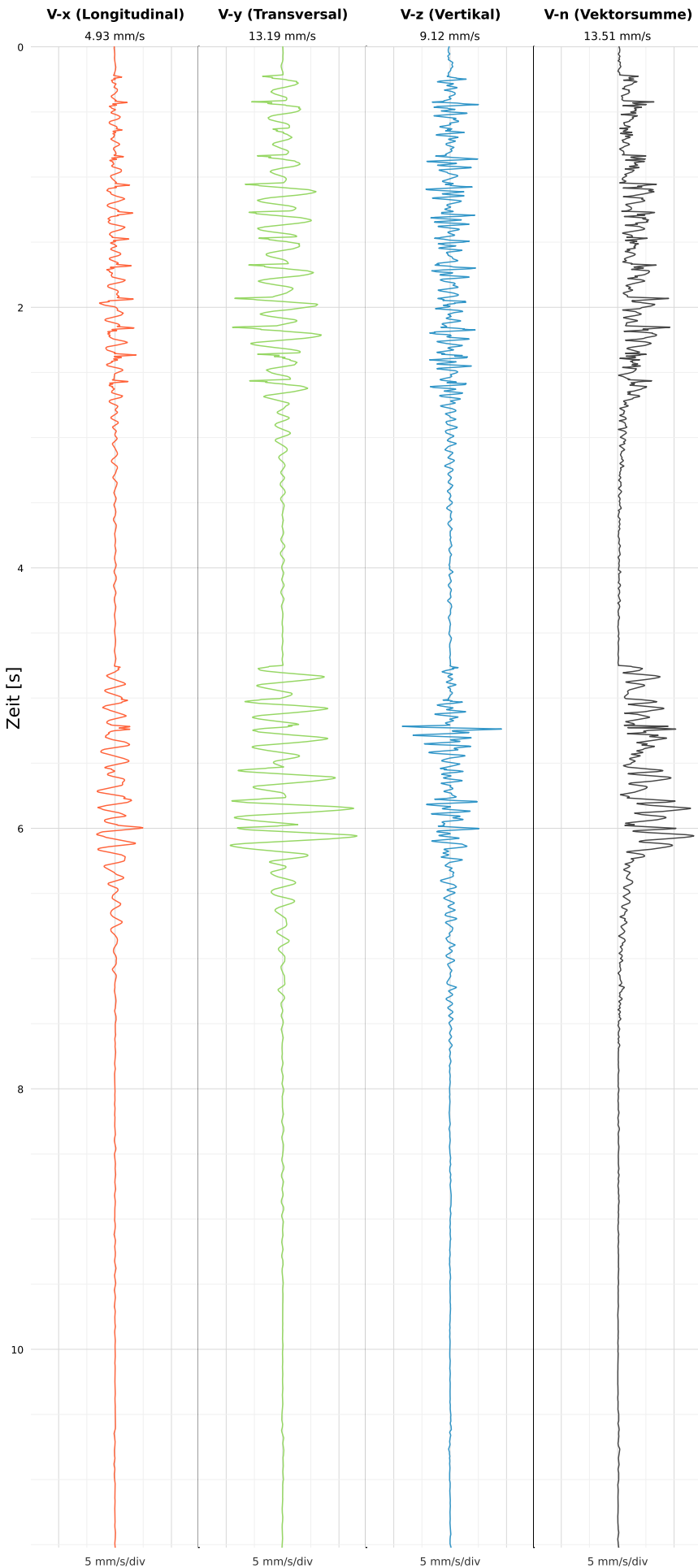


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-214711_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.52 s | Abtastrate: 1000 Hz

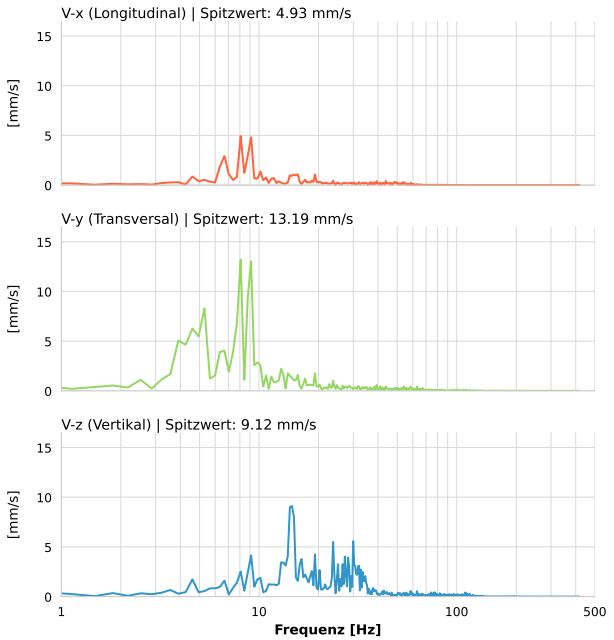
Datum:	12.05.2026
Zeit:	23:47:11
Event-ID:	2492-PG14-12052026-214711
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.93 mm/s	13.19 mm/s	9.12 mm/s
8.1 Hz	9.0 Hz	14.6 Hz
98.61% von Limit	263.81% von Limit	148.34% von Limit

V-n (Vektorsumme): 13.51 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.93 mm/s	8.1 Hz	14.3 Hz	33.4 Hz
Y	13.19 mm/s	6.7 Hz	9.1 Hz	20.2 Hz
Z	9.12 mm/s	14.7 Hz	24.0 Hz	33.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

