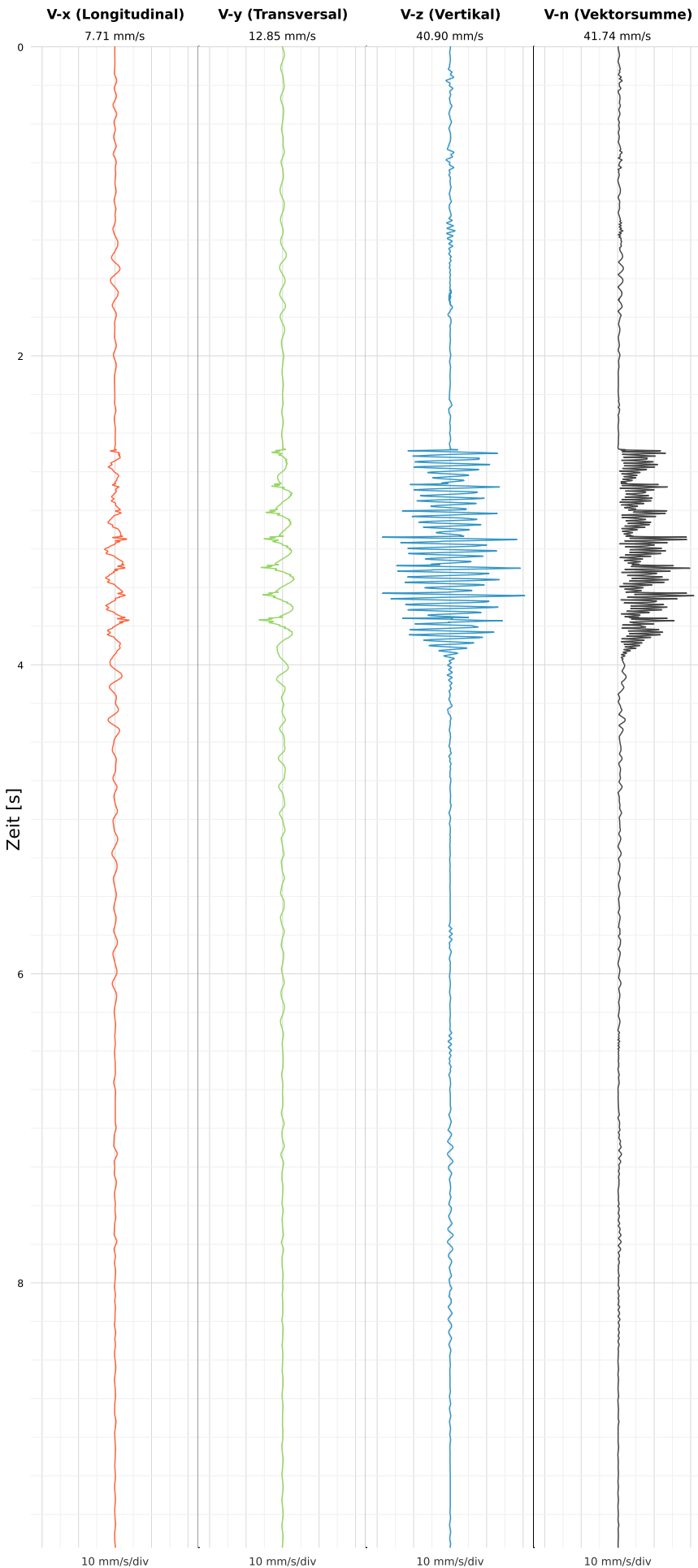


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-021954_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.71 s | Abtastrate: 1000 Hz

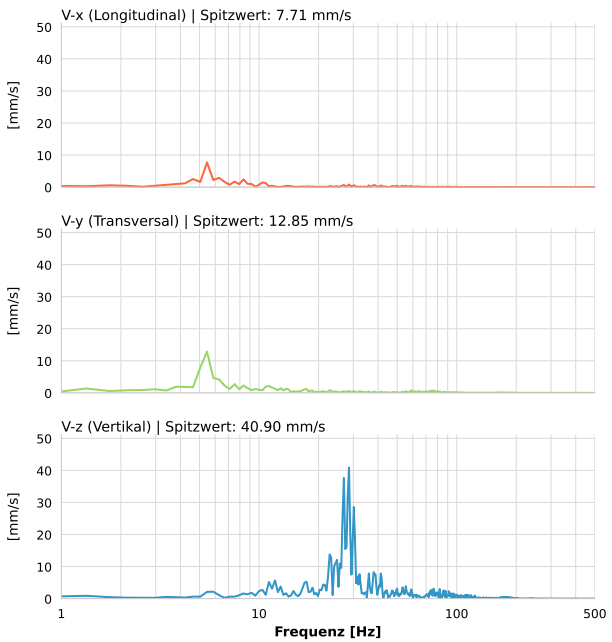
Datum:	15.05.2026
Zeit:	02:19:54
Event-ID:	2492-PG14-15052026-021954
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.71 mm/s	12.85 mm/s	40.90 mm/s
5.7 Hz	5.7 Hz	28.4 Hz
154.11% von Limit	257.06% von Limit	425.85% von Limit

V-n (Vektorsumme): 41.74 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.71 mm/s	5.9 Hz	17.0 Hz	50.4 Hz
Y	12.85 mm/s	5.9 Hz	17.4 Hz	69.7 Hz
Z	40.90 mm/s	26.5 Hz	30.2 Hz	55.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

