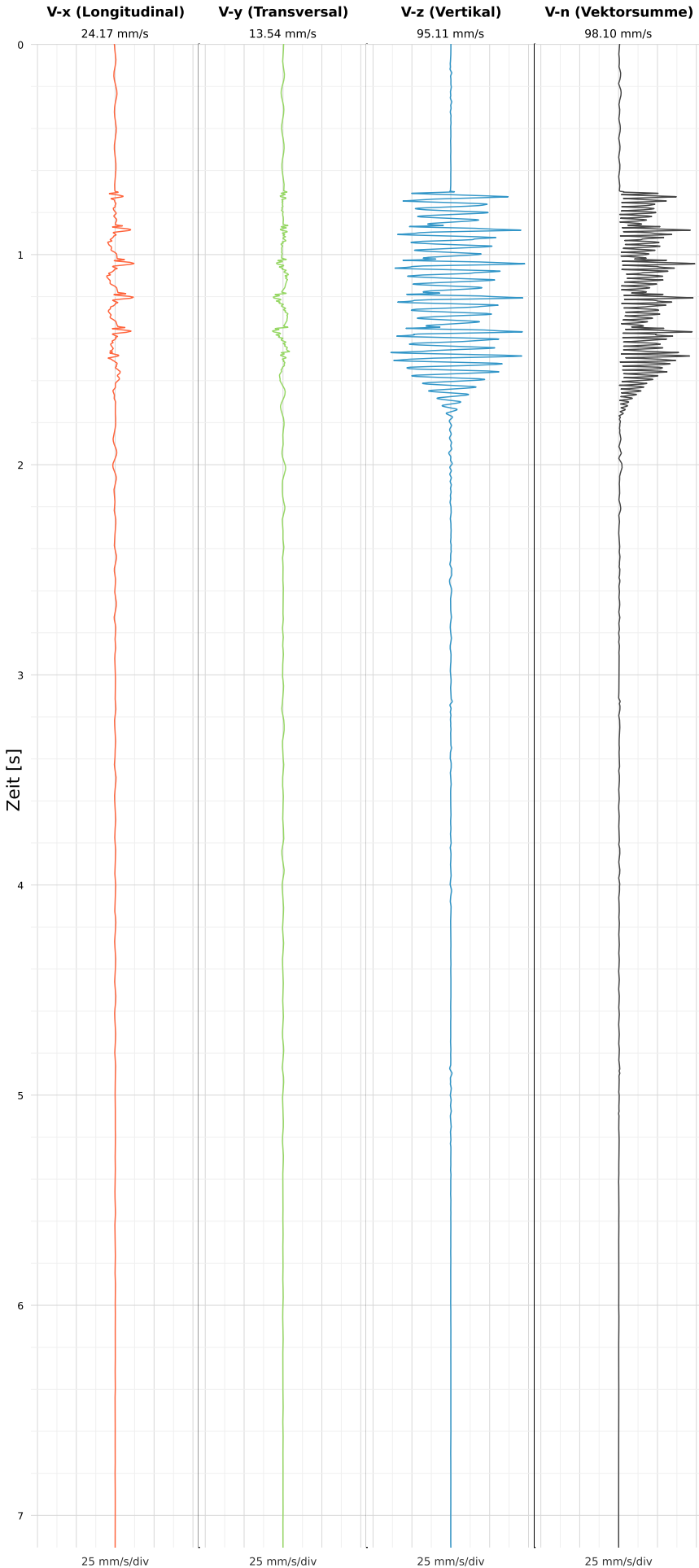


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-114251_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

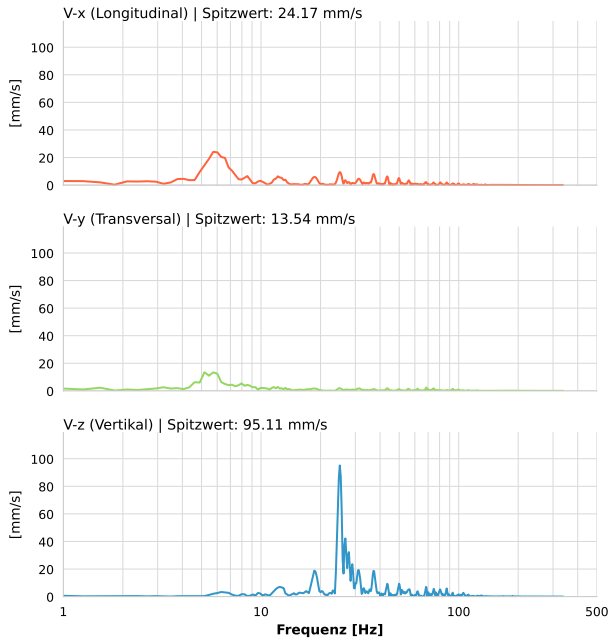
Datum:	14.05.2026
Zeit:	13:42:51
Event-ID:	2492-PG14-14052026-114251
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
24.17 mm/s	13.54 mm/s	95.11 mm/s
5.7 Hz	5.2 Hz	25.0 Hz
483.35% von Limit	270.77% von Limit	1086.09% von Limit

V-n (Vektorsumme): 98.10 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	24.17 mm/s	7.4 Hz	28.9 Hz	55.5 Hz
Y	13.54 mm/s	7.1 Hz	30.6 Hz	74.0 Hz
Z	95.11 mm/s	25.0 Hz	28.7 Hz	51.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

