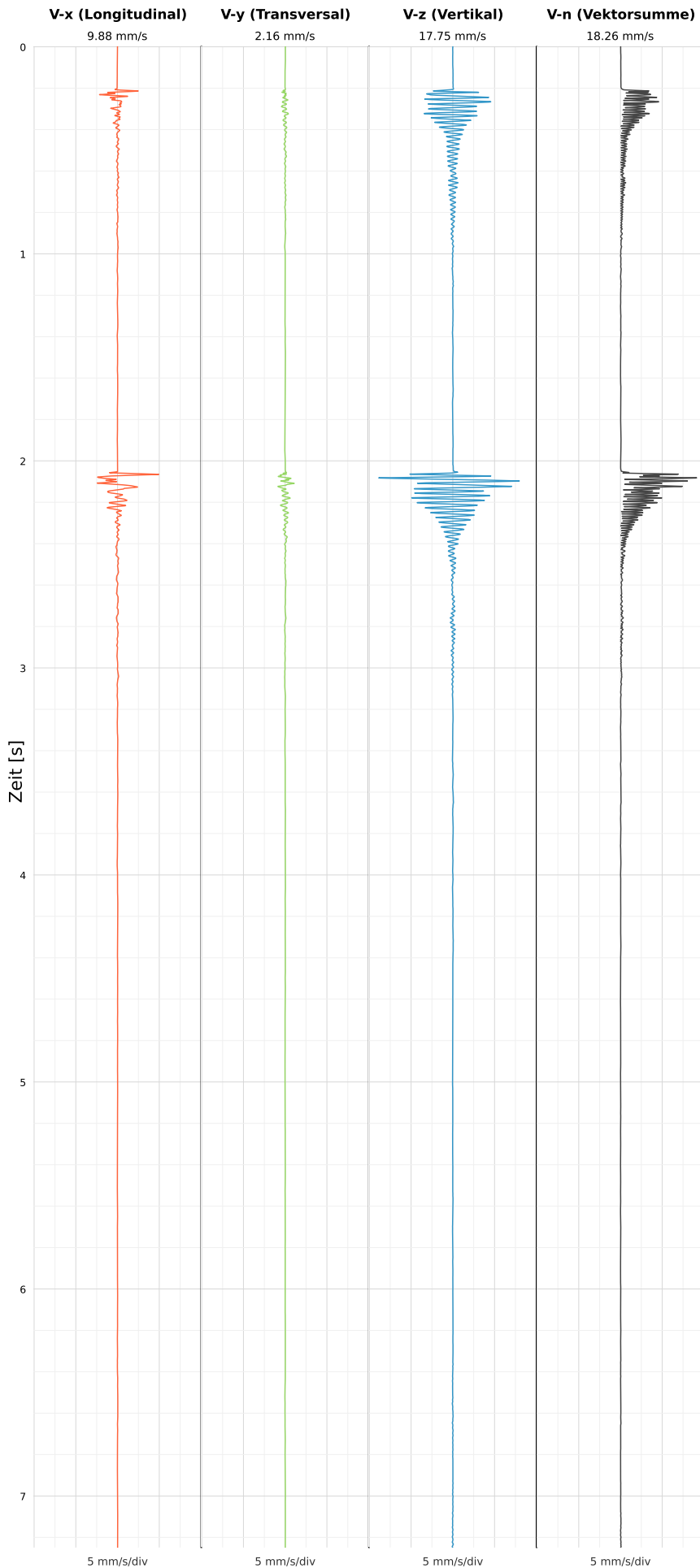


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-143712_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

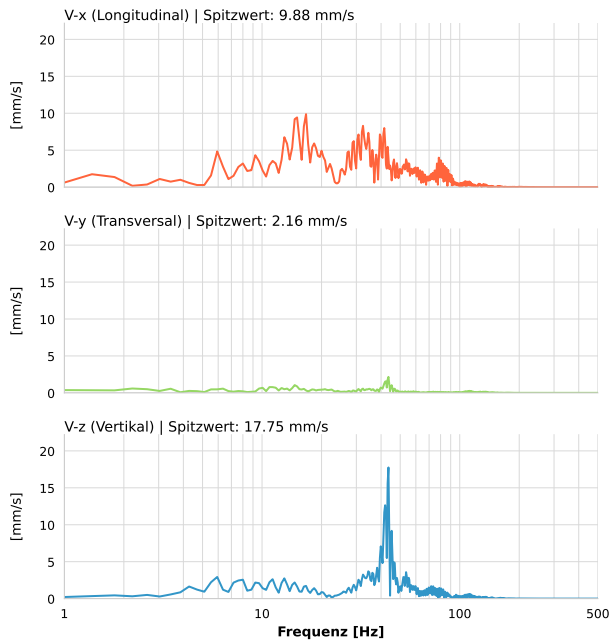
Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:37:12
Event-ID:	2492-PG14-26052026-143712
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
9.88 mm/s	2.16 mm/s	17.75 mm/s
16.7 Hz	43.0 Hz	43.0 Hz
148.02% von Limit	16.32% von Limit	133.88% von Limit

V-n (Vektorsumme): 18.26 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	9.88 mm/s	20.4 Hz	39.0 Hz	62.6 Hz
Y	2.16 mm/s	20.4 Hz	41.9 Hz	76.7 Hz
Z	17.75 mm/s	34.5 Hz	43.2 Hz	55.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

