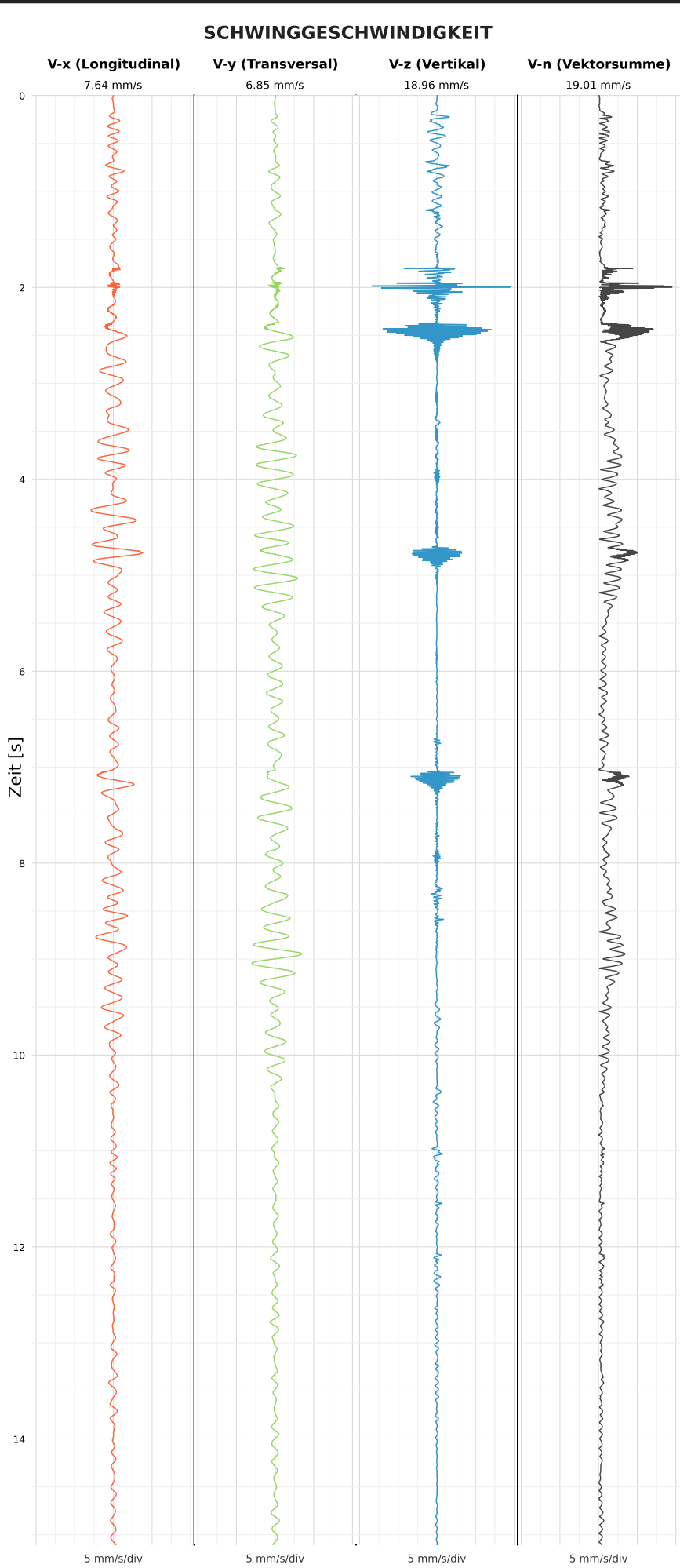




DATEI: 2492-PG14-17052026-102303_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 15.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.05.2026
Zeit:	10:23:03
Event-ID:	2492-PG14-17052026-102303
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.64 mm/s	6.85 mm/s	18.96 mm/s
5.4 Hz	5.6 Hz	58.7 Hz
152.80% von Limit	137.02% von Limit	119.42% von Limit

V-n (Vektorsumme): 19.01 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 7.64 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 6.85 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 18.96 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.64 mm/s	4.0 Hz	5.6 Hz	9.6 Hz
Y	6.85 mm/s	4.0 Hz	5.6 Hz	10.4 Hz
Z	18.96 mm/s	34.2 Hz	56.9 Hz	70.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

— DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude
— V-x | Spitzwert: 7.64 mm/s
— V-y | Spitzwert: 6.85 mm/s
— V-z | Spitzwert: 18.96 mm/s