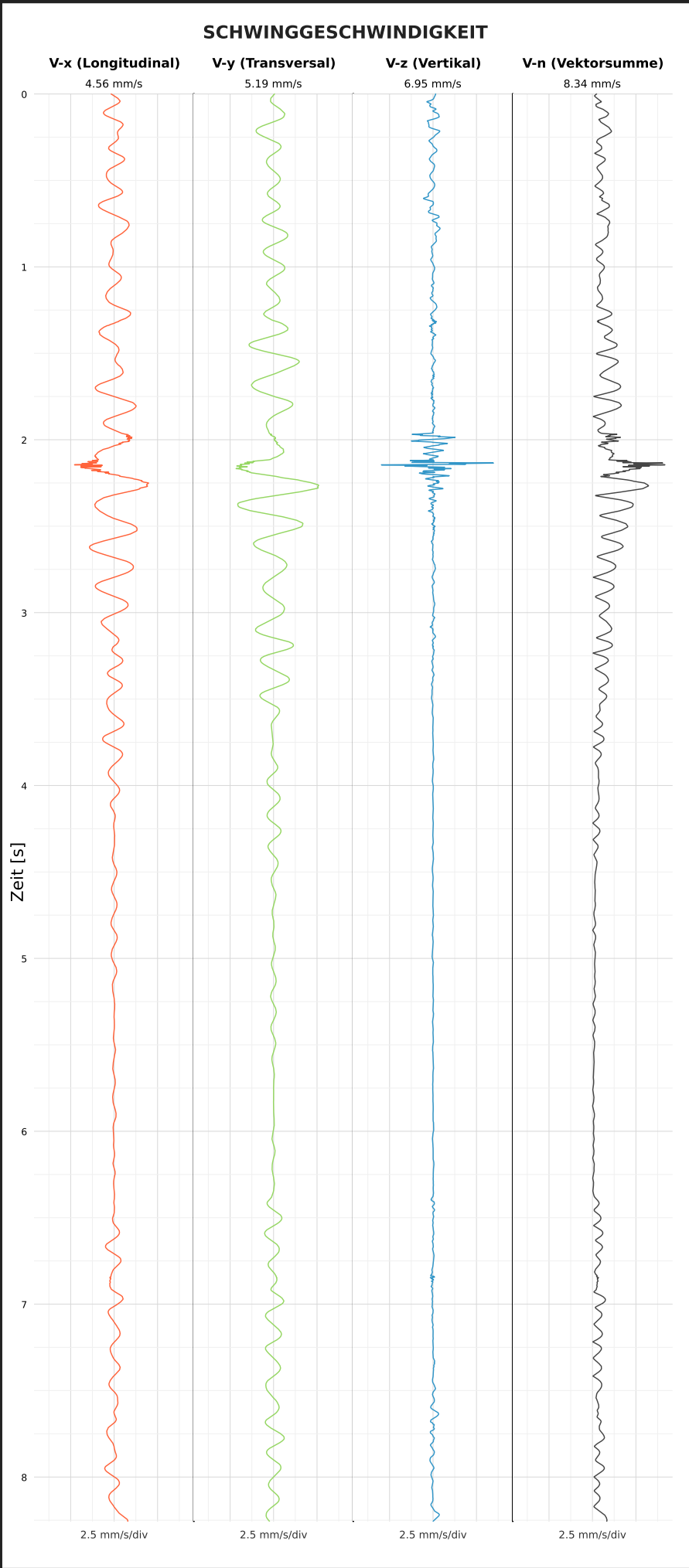




DATEI: 2493-PG4-17052026-233953_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.05.2026
Zeit:	23:39:53
Event-ID:	2493-PG4-17052026-233953
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.56 mm/s	5.19 mm/s	6.95 mm/s
4.1 Hz	4.5 Hz	27.1 Hz
91.17% von Limit	103.85% von Limit	74.88% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 4.56 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 5.19 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 6.95 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.56 mm/s	4.1 Hz	5.9 Hz	42.6 Hz
Y	5.19 mm/s	4.1 Hz	4.8 Hz	7.8 Hz
Z	6.95 mm/s	27.0 Hz	53.9 Hz	129.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 4.56 mm/s

V-y | Spitzwert: 5.19 mm/s

V-z | Spitzwert: 6.95 mm/s