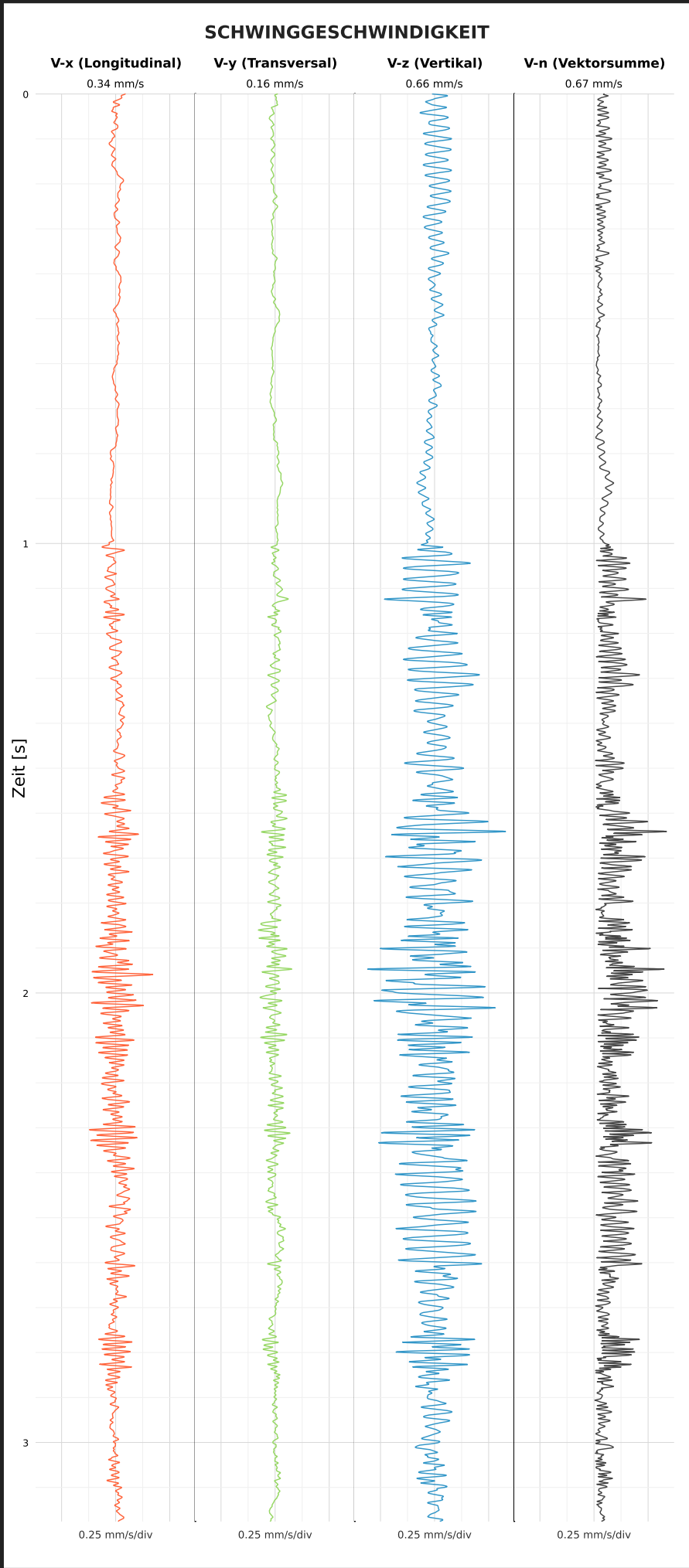




DATEI: 2492-PG14-28052026-113239_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 3.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	28.05.2026
Zeit:	11:32:41
Event-ID:	2492-PG14-28052026-113239
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.34 mm/s	0.16 mm/s	0.66 mm/s
0.9 Hz	2.8 Hz	43.5 Hz
6.85% von Limit	3.11% von Limit	4.91% von Limit

V-n (Vektorsumme): 0.67 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 0.34 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.16 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 0.66 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.34 mm/s	33.7 Hz	69.0 Hz	88.8 Hz
Y	0.16 mm/s	20.8 Hz	62.0 Hz	89.1 Hz
Z	0.66 mm/s	41.9 Hz	56.0 Hz	87.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 0.34 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.16 mm/s

V-z | Spitzwert: 0.66 mm/s