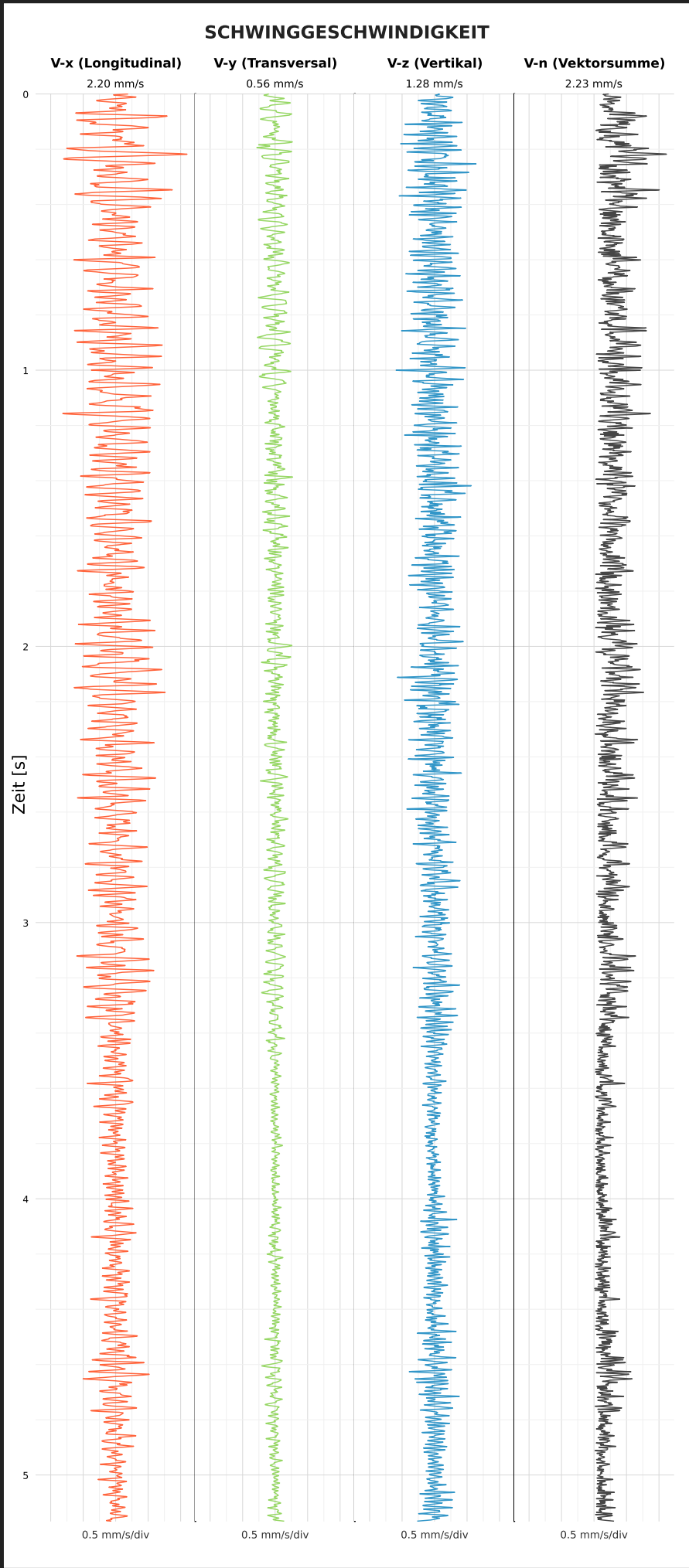




DATEI: 2492-PG14-09062026-071340_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	09.06.2026
Zeit:	07:13:40
Event-ID:	2492-PG14-09062026-071340
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.20 mm/s	0.56 mm/s	1.28 mm/s
27.5 Hz	27.5 Hz	71.8 Hz
23.44% von Limit	6.02% von Limit	7.43% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 2.20 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 0.56 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 1.28 mm/s

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.20 mm/s	28.8 Hz	42.8 Hz	62.1 Hz
Y	0.56 mm/s	26.9 Hz	45.9 Hz	80.3 Hz
Z	1.28 mm/s	47.4 Hz	70.2 Hz	99.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

DIN Grenzwert - Zeile 2 - Wohngebäude

V-x | Spitzwert: 2.20 mm/s

V-y | Spitzwert: 0.56 mm/s

V-z | Spitzwert: 1.28 mm/s