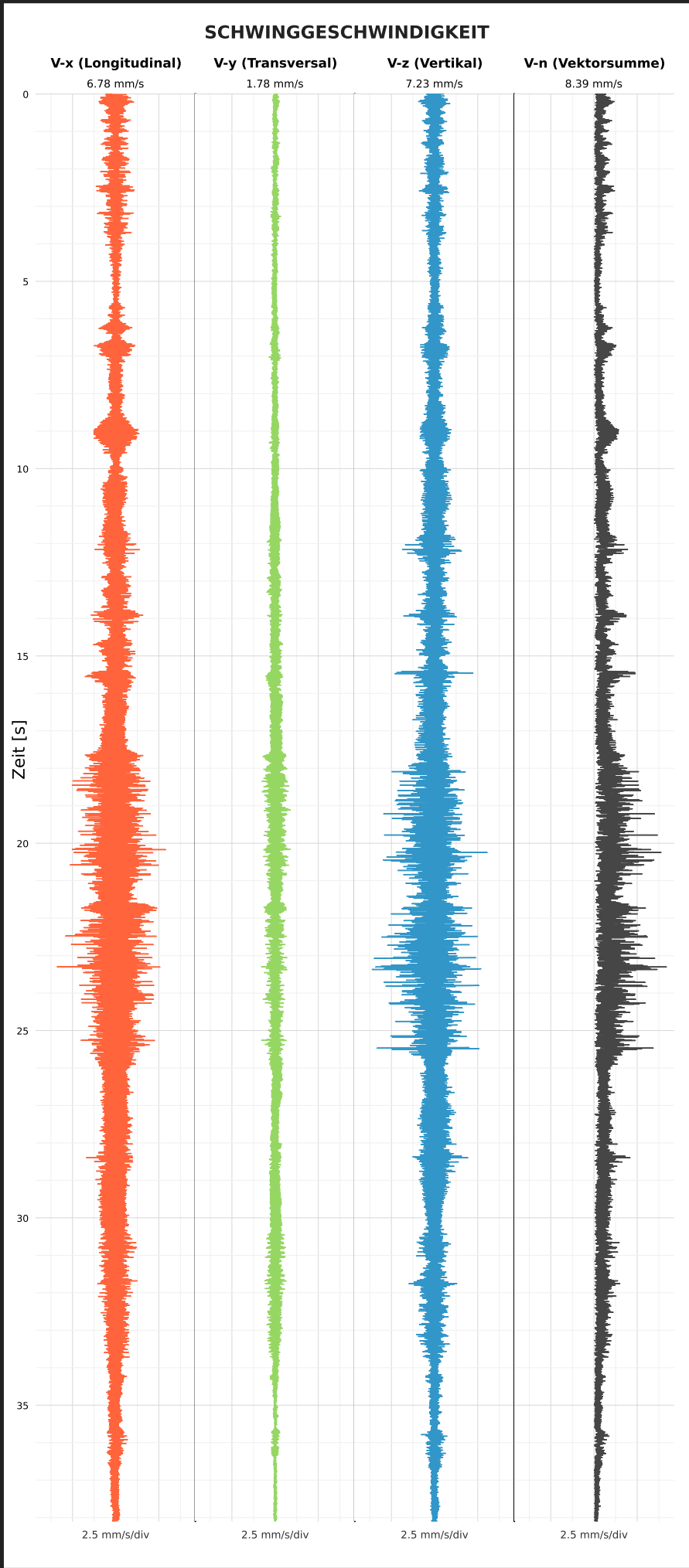




DATEI: 2492-PG14-09062026-072934_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 38.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	09.06.2026
Zeit:	07:29:34
Event-ID:	2492-PG14-09062026-072934
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.78 mm/s	1.78 mm/s	7.23 mm/s
71.5 Hz	71.5 Hz	71.1 Hz
39.55% von Limit	10.35% von Limit	42.27% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.39 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT

V-x (Longitudinal) | Spitzwert: 6.78 mm/s

V-y (Transversal) | Spitzwert: 1.78 mm/s

V-z (Vertikal) | Spitzwert: 7.23 mm/s

Frequenz [Hz]

Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.78 mm/s	38.2 Hz	70.1 Hz	100.4 Hz
Y	1.78 mm/s	42.2 Hz	76.8 Hz	115.8 Hz
Z	7.23 mm/s	38.6 Hz	68.5 Hz	105.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

Frequenz [Hz]