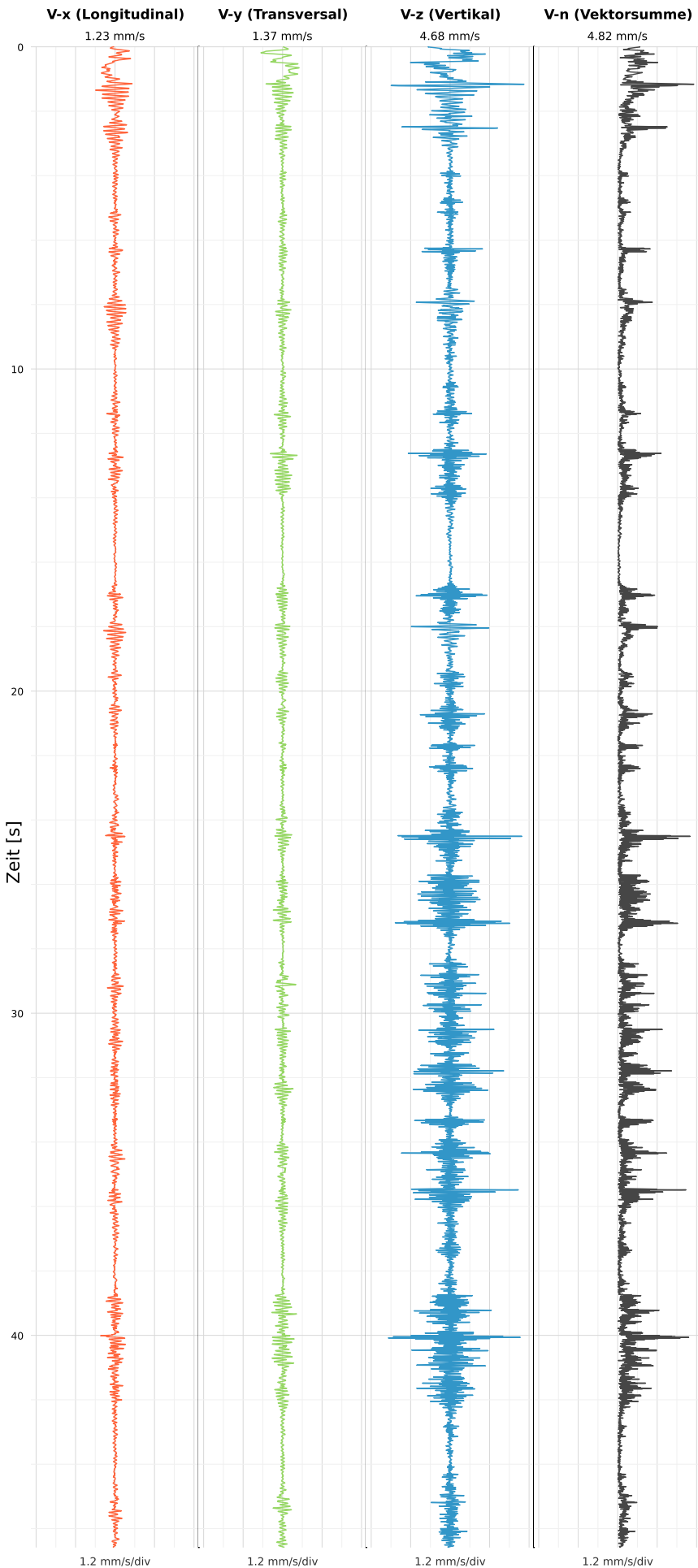


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-203312_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 46.58 s | Abtastrate: 1000 Hz

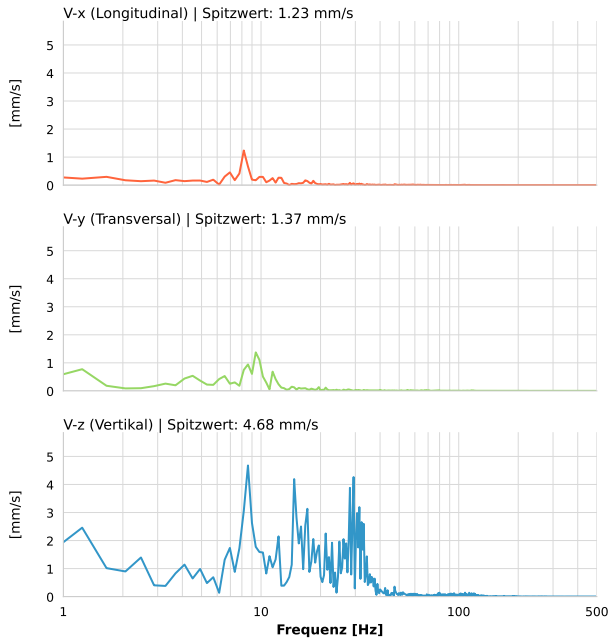
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:33:12
Event-ID:	2492-PG14-12052026-203312
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.23 mm/s	1.37 mm/s	4.68 mm/s
8.7 Hz	9.9 Hz	30.0 Hz
24.68% von Limit	27.45% von Limit	46.74% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.82 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.23 mm/s	6.5 Hz	9.0 Hz	18.8 Hz
Y	1.37 mm/s	5.7 Hz	9.4 Hz	14.7 Hz
Z	4.68 mm/s	11.4 Hz	21.2 Hz	31.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

