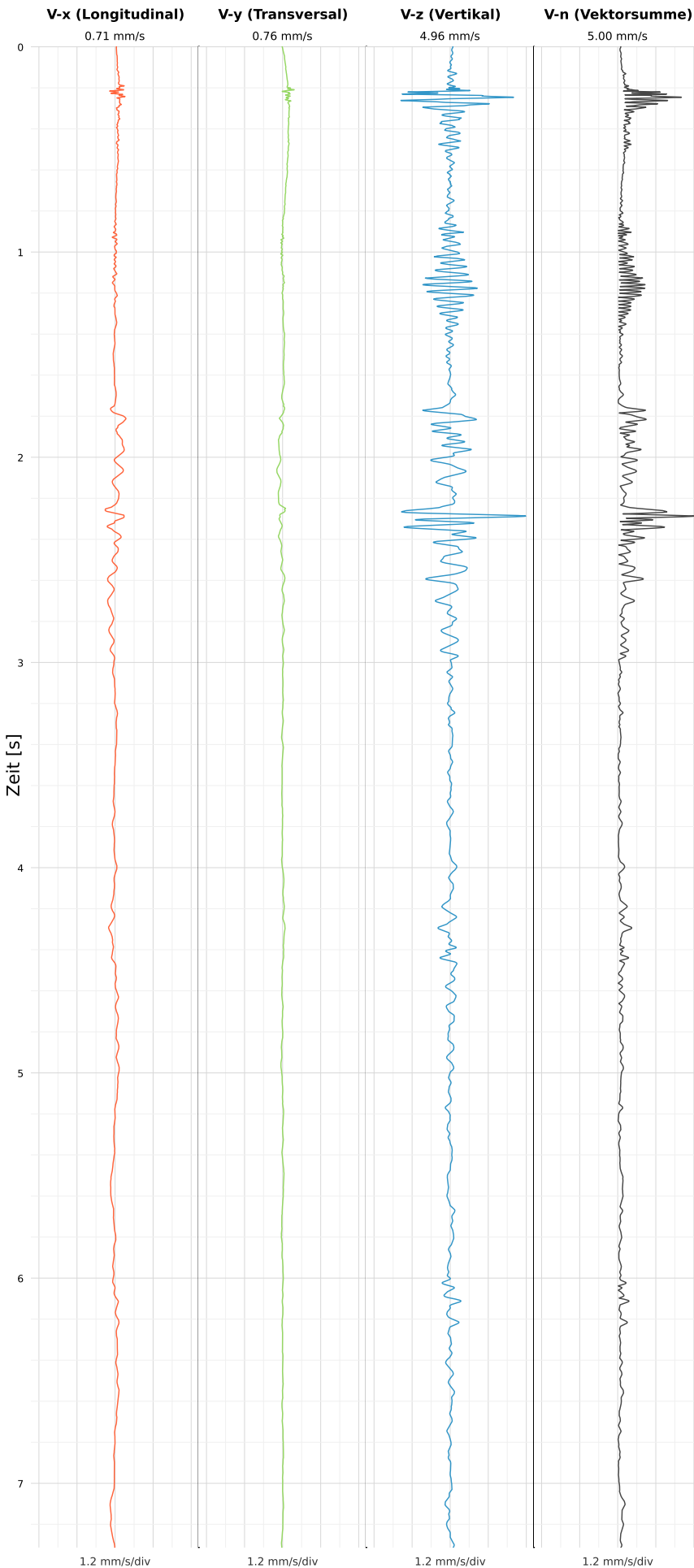


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-122542_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.31 s | Abtastrate: 1000 Hz

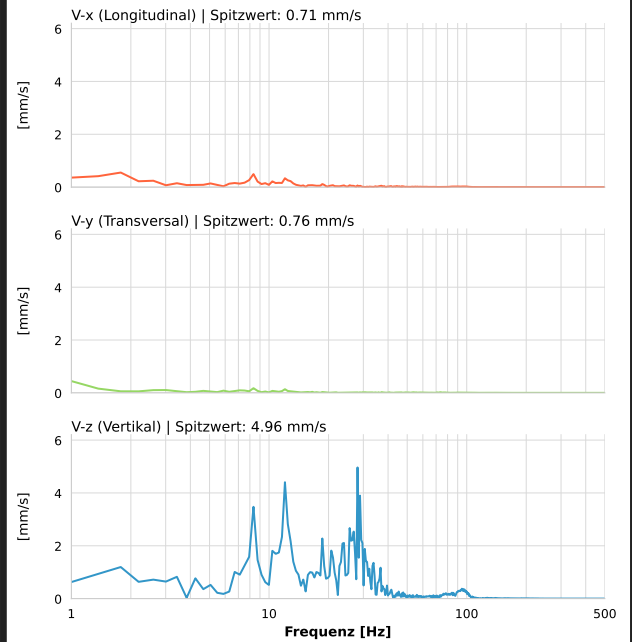
Datum:	13.05.2026
Zeit:	14:25:42
Event-ID:	2492-PG14-13052026-122542
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.71 mm/s	0.76 mm/s	4.96 mm/s
0.7 Hz	0.3 Hz	27.9 Hz
14.29% von Limit	15.27% von Limit	52.39% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.00 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.71 mm/s	4.6 Hz	12.0 Hz	38.3 Hz
Y	0.76 mm/s	1.4 Hz	12.0 Hz	54.3 Hz
Z	4.96 mm/s	12.9 Hz	25.6 Hz	33.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

