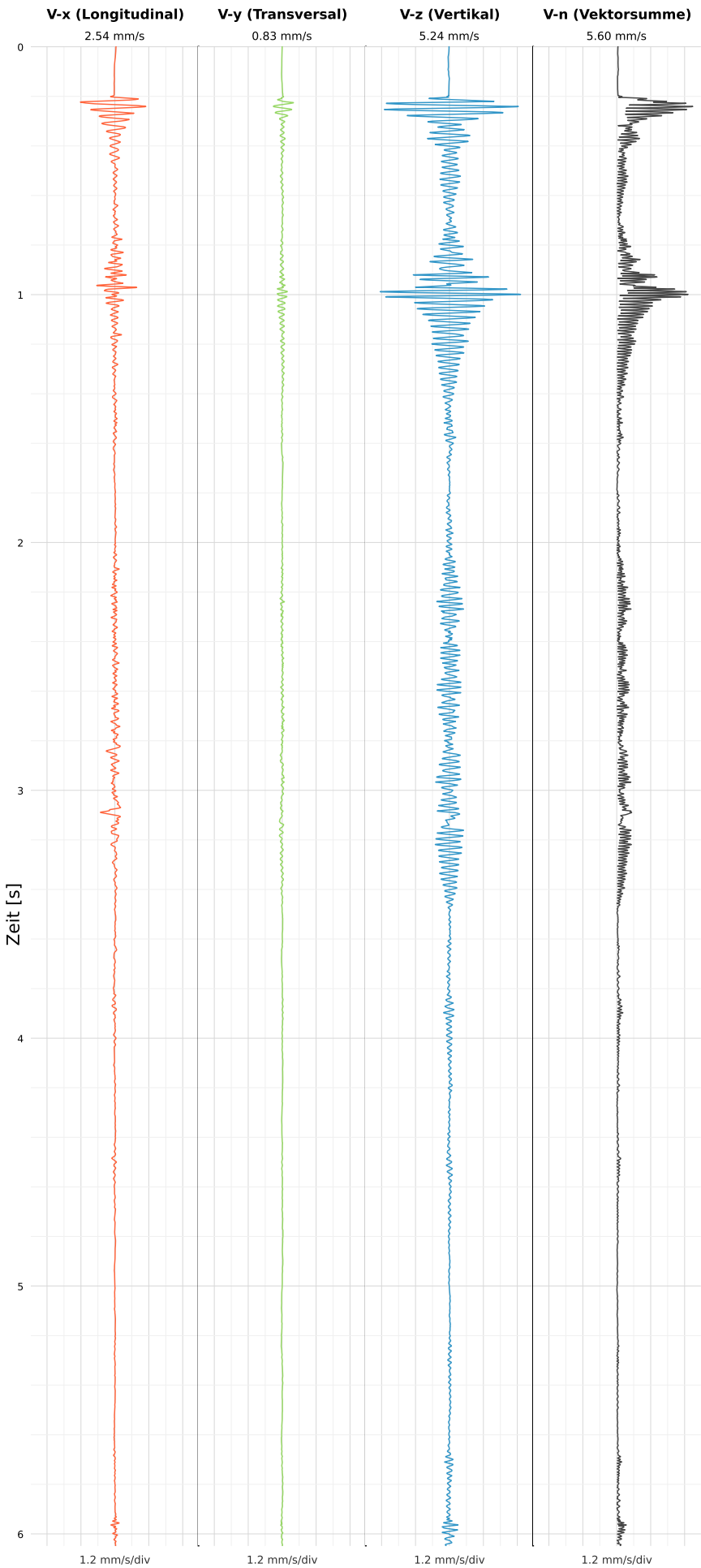


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-145459_raw.csv

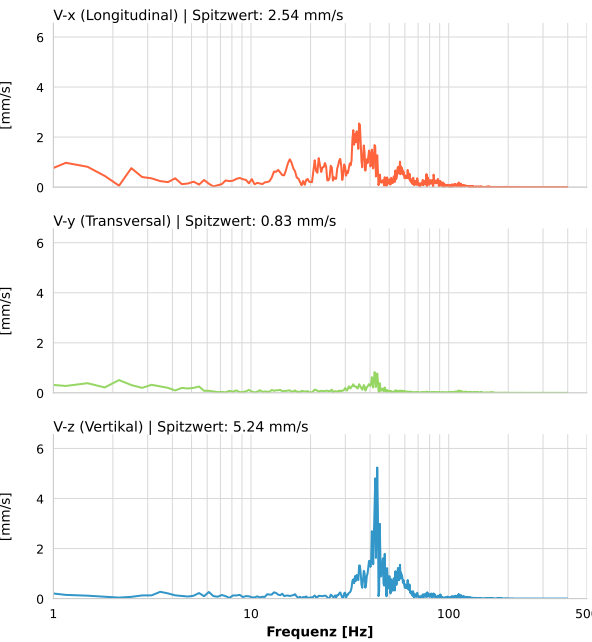
Aufzeichnungsdauer: 6.05 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:54:59
Event-ID:	2492-PG14-26052026-145459
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.54 mm/s	0.83 mm/s	5.24 mm/s
35.7 Hz	42.3 Hz	43.5 Hz
22.27% von Limit	6.37% von Limit	39.19% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.60 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.54 mm/s	27.9 Hz	37.2 Hz	56.7 Hz
Y	0.83 mm/s	27.3 Hz	40.8 Hz	57.4 Hz
Z	5.24 mm/s	40.2 Hz	43.8 Hz	56.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

