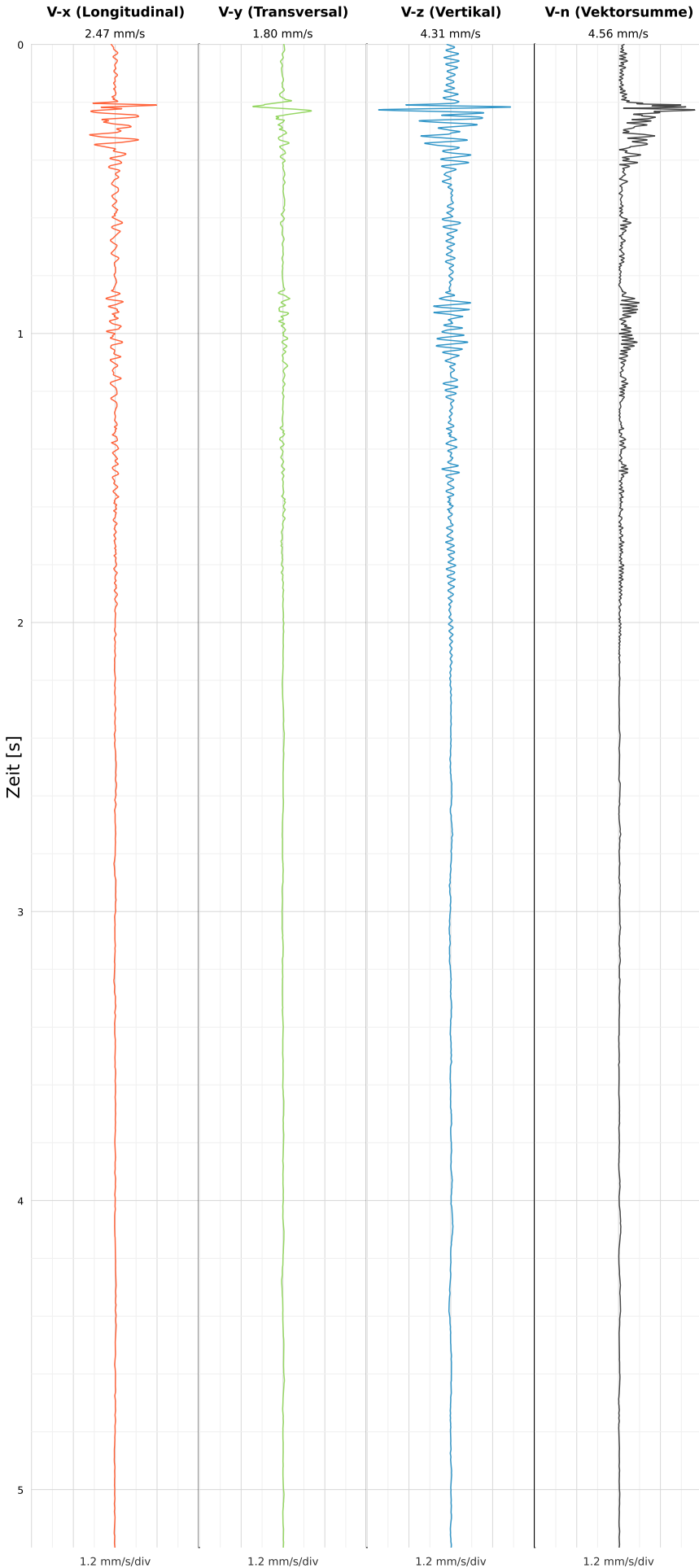


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-085321_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

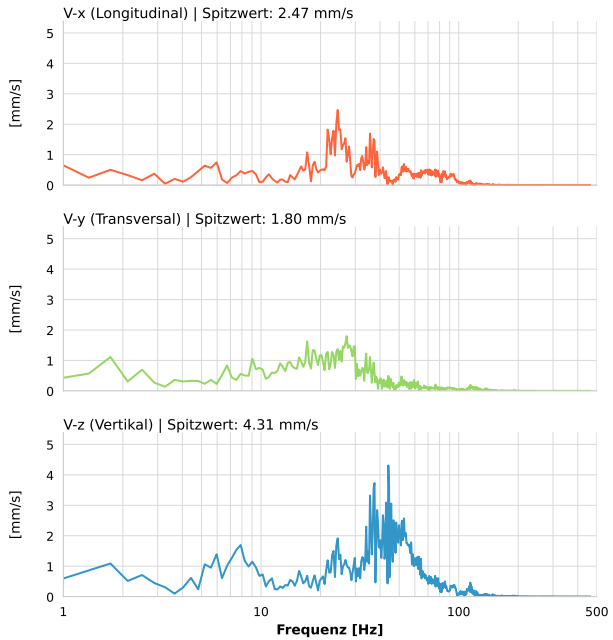
Datum:	26.05.2026
Zeit:	08:53:21
Event-ID:	2492-PG14-26052026-085321
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.47 mm/s	1.80 mm/s	4.31 mm/s
24.2 Hz	27.1 Hz	44.2 Hz
28.83% von Limit	19.39% von Limit	31.78% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.56 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.47 mm/s	24.4 Hz	37.5 Hz	70.2 Hz
Y	1.80 mm/s	17.1 Hz	27.1 Hz	42.9 Hz
Z	4.31 mm/s	33.3 Hz	46.0 Hz	60.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

