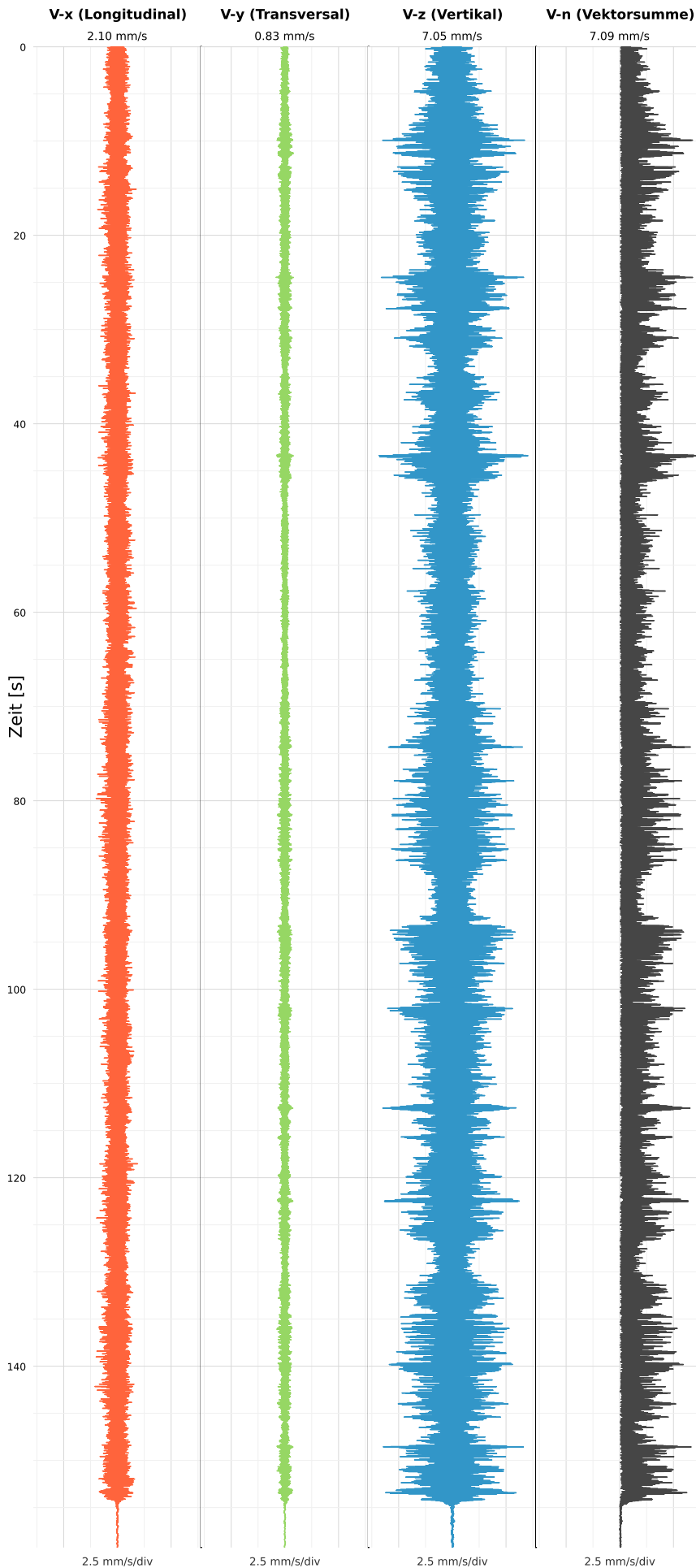


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-141553_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 159.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

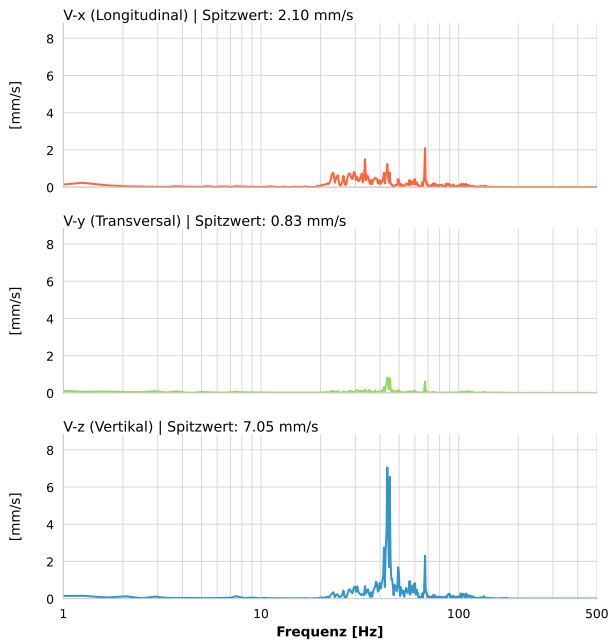
Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:15:53
Event-ID:	2492-PG14-26052026-141553
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.10 mm/s	0.83 mm/s	7.05 mm/s
67.3 Hz	43.4 Hz	43.4 Hz
12.56% von Limit	6.21% von Limit	52.82% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.09 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.10 mm/s	31.9 Hz	43.5 Hz	67.6 Hz
Y	0.83 mm/s	39.0 Hz	45.6 Hz	80.0 Hz
Z	7.05 mm/s	42.3 Hz	44.8 Hz	60.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

