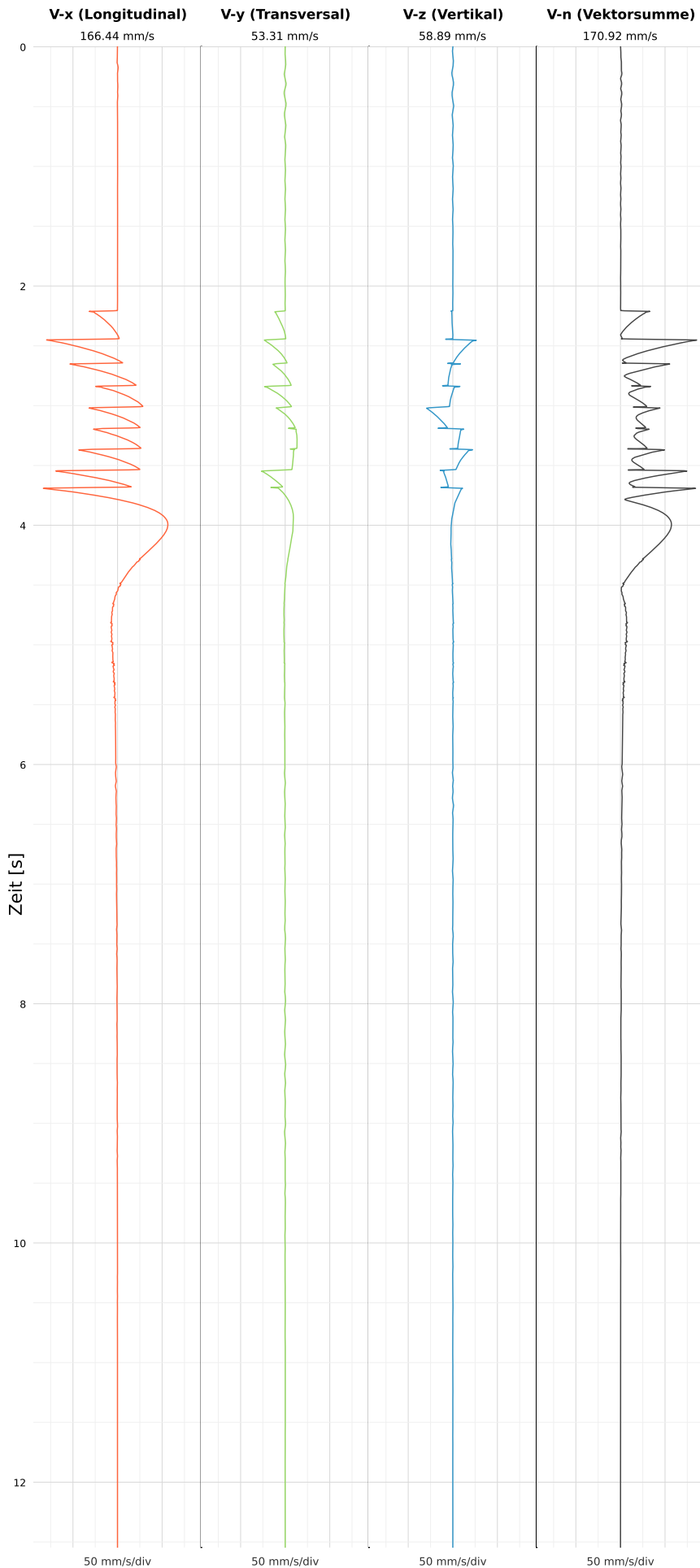


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-14052026-114701_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.54 s | Abtastrate: 1000 Hz

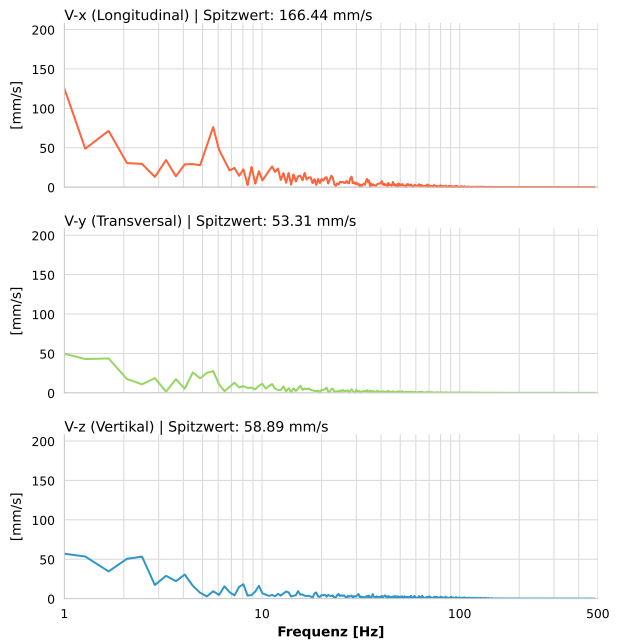
Datum:	14.05.2026
Zeit:	13:47:01
Event-ID:	2493-PG4-14052026-114701
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
166.44 mm/s	53.31 mm/s	58.89 mm/s
0.9 Hz	0.3 Hz	2.3 Hz
3328.75% von Limit	1066.12% von Limit	1177.72% von Limit

V-n (Vektorsumme): 170.92 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	166.44 mm/s	2.5 Hz	8.8 Hz	27.2 Hz
Y	53.31 mm/s	2.1 Hz	8.5 Hz	28.0 Hz
Z	58.89 mm/s	2.9 Hz	13.2 Hz	49.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

