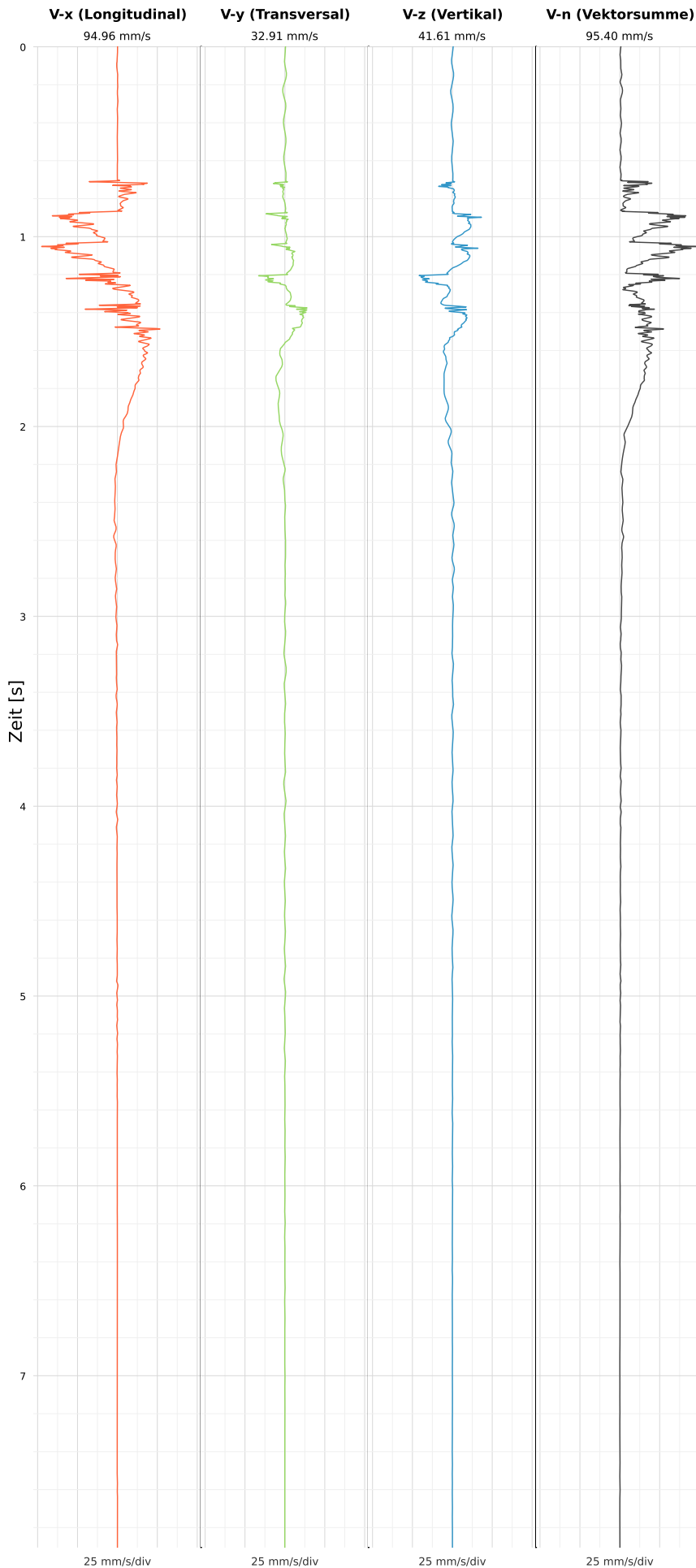


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-14052026-114251_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.90 s | Abtastrate: 1000 Hz

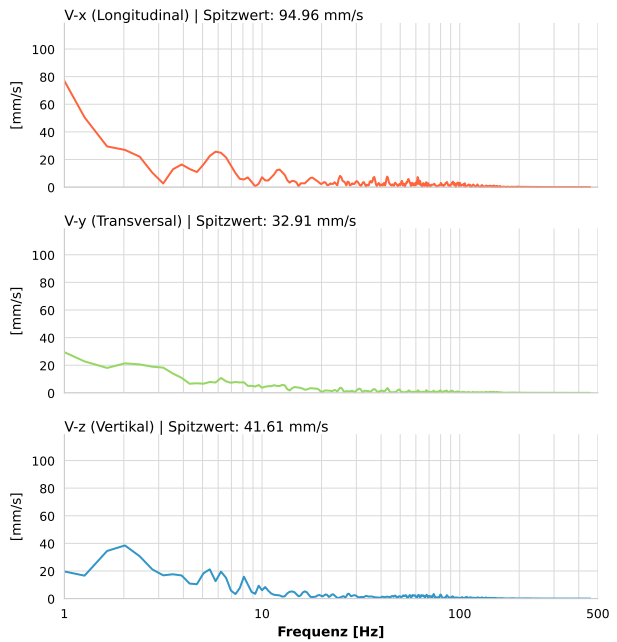
Datum:	14.05.2026
Zeit:	13:42:51
Event-ID:	2493-PG4-14052026-114251
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
94.96 mm/s	32.91 mm/s	41.61 mm/s
0.6 Hz	0.8 Hz	0.5 Hz
1899.22% von Limit	658.11% von Limit	832.23% von Limit

V-n (Vektorsumme): 95.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	94.96 mm/s	3.5 Hz	18.7 Hz	65.0 Hz
Y	32.91 mm/s	3.2 Hz	14.2 Hz	58.2 Hz
Z	41.61 mm/s	3.5 Hz	13.0 Hz	62.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

