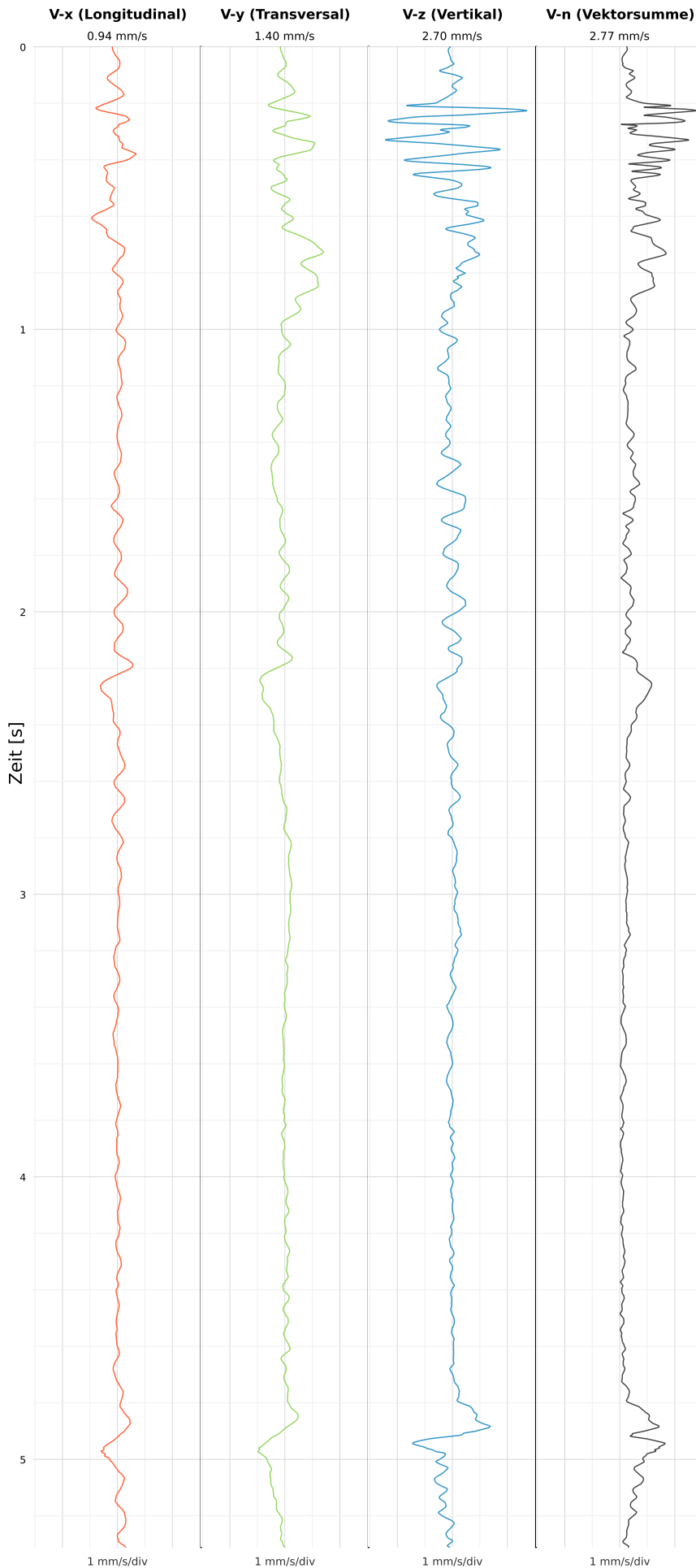


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-143913_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.31 s | Abtastrate: 1000 Hz

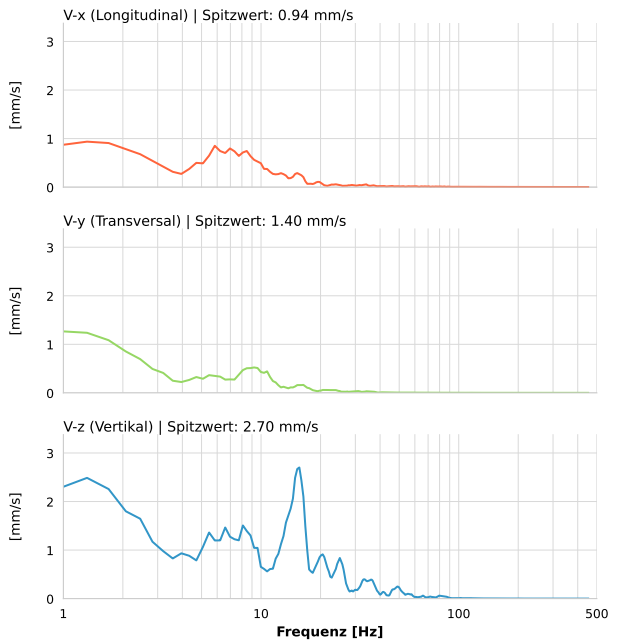
Datum:	22.05.2026
Zeit:	14:39:13
Event-ID:	2495-WG14-22052026-143913
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.94 mm/s	1.40 mm/s	2.70 mm/s
2.3 Hz	0.4 Hz	0.8 Hz
18.73% von Limit	27.93% von Limit	54.03% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.77 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.94 mm/s	4.3 Hz	8.5 Hz	18.6 Hz
Y	1.40 mm/s	1.7 Hz	6.2 Hz	11.5 Hz
Z	2.70 mm/s	6.6 Hz	14.9 Hz	23.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

