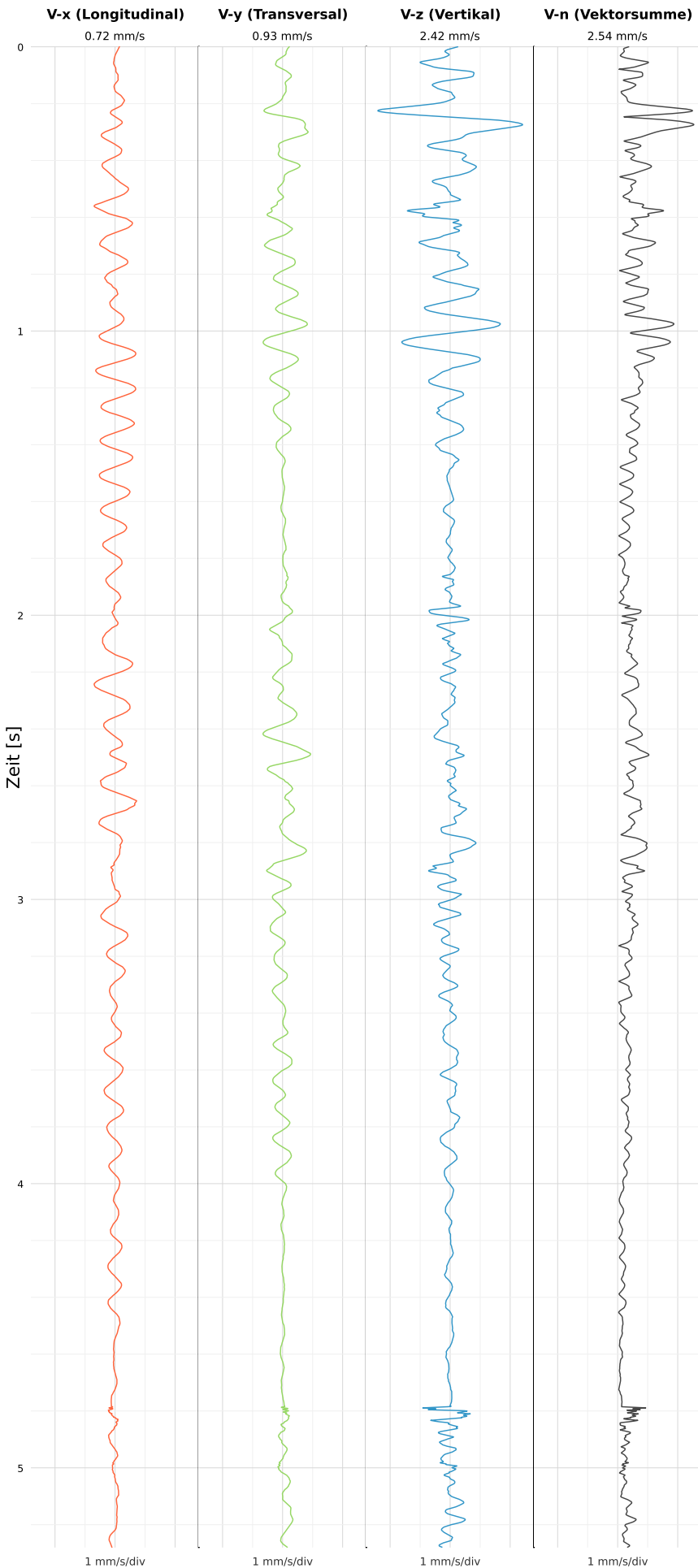


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-164559_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

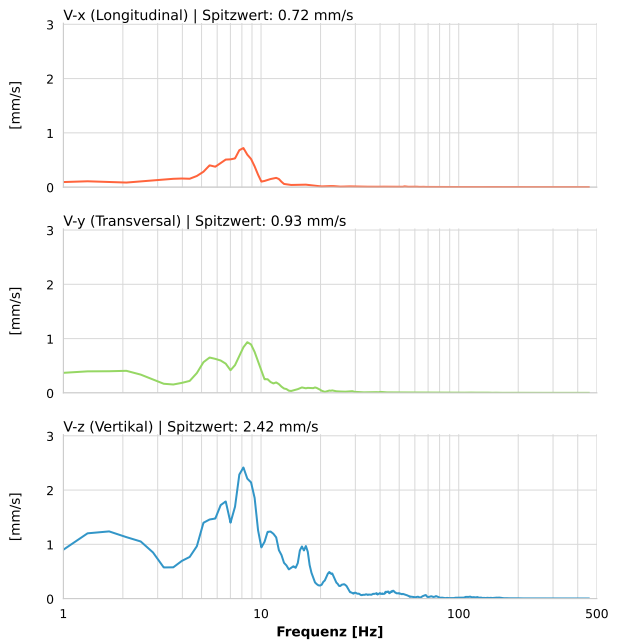
Datum:	22.05.2026
Zeit:	16:45:59
Event-ID:	2495-WG14-22052026-164559
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.72 mm/s	0.93 mm/s	2.42 mm/s
8.3 Hz	8.7 Hz	8.5 Hz
14.40% von Limit	18.67% von Limit	48.33% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.54 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.72 mm/s	6.2 Hz	8.1 Hz	12.3 Hz
Y	0.93 mm/s	5.5 Hz	8.1 Hz	11.6 Hz
Z	2.42 mm/s	7.0 Hz	11.2 Hz	22.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

