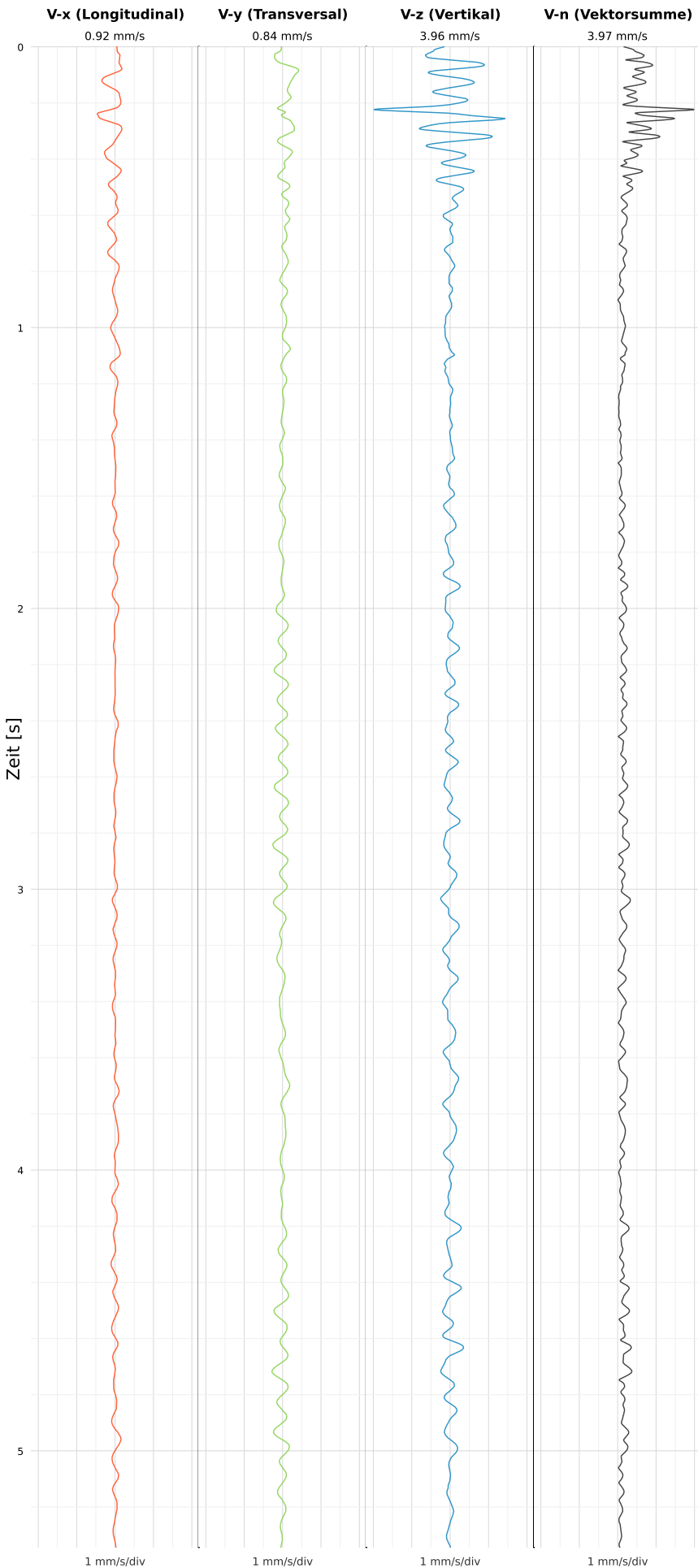


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-174714_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

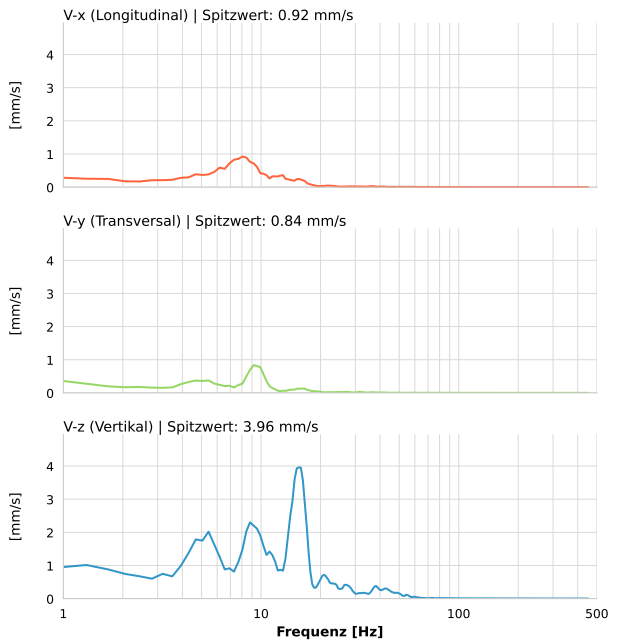
Datum:	22.05.2026
Zeit:	17:47:14
Event-ID:	2495-WG14-22052026-174714
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.92 mm/s	0.84 mm/s	3.96 mm/s
7.5 Hz	9.2 Hz	15.7 Hz
18.44% von Limit	16.74% von Limit	61.54% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.97 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.92 mm/s	6.5 Hz	8.8 Hz	13.3 Hz
Y	0.84 mm/s	4.7 Hz	9.2 Hz	11.4 Hz
Z	3.96 mm/s	8.8 Hz	14.8 Hz	21.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

