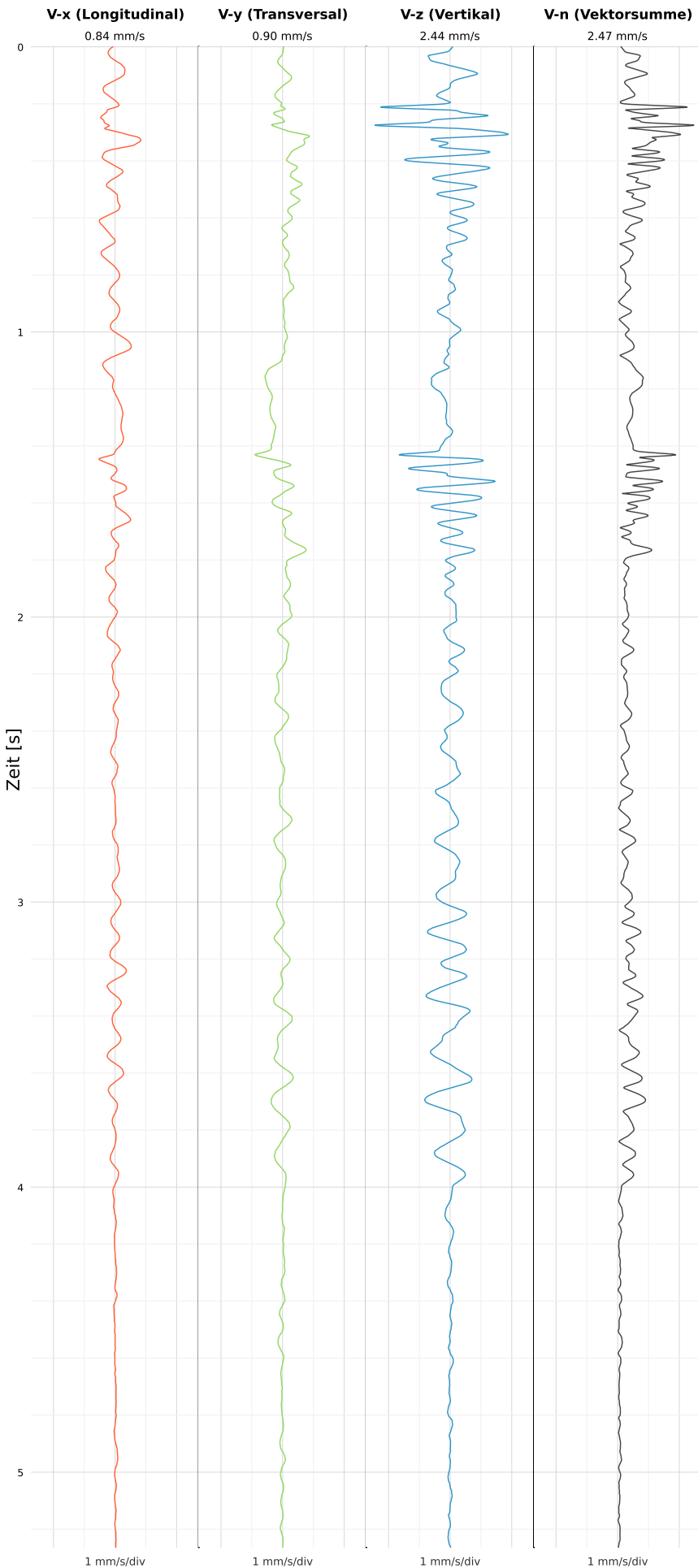


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-142624\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

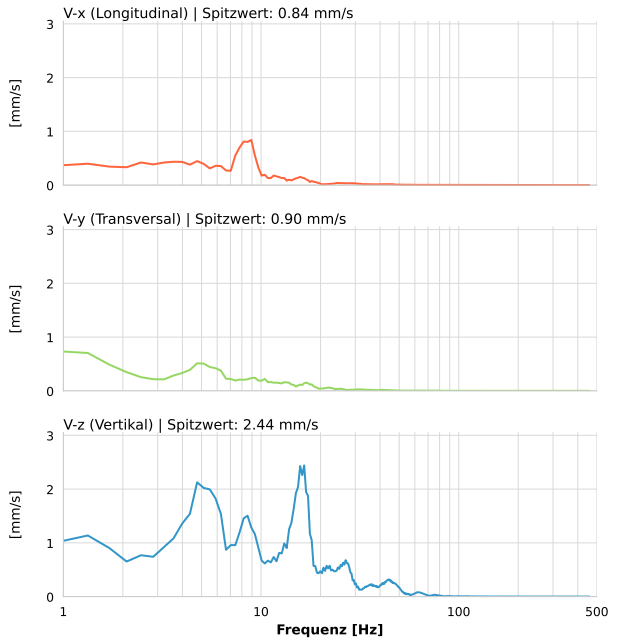
Datum:	22.05.2026
Zeit:	14:26:24
Event-ID:	2495-WG14-22052026-142624
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.84 mm/s	0.90 mm/s	2.44 mm/s
8.2 Hz	0.8 Hz	5.5 Hz
16.80% von Limit	17.91% von Limit	48.79% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.47 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.84 mm/s	4.0 Hz	8.2 Hz	12.3 Hz
Y	0.90 mm/s	2.1 Hz	6.3 Hz	14.2 Hz
Z	2.44 mm/s	7.4 Hz	15.4 Hz	24.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

