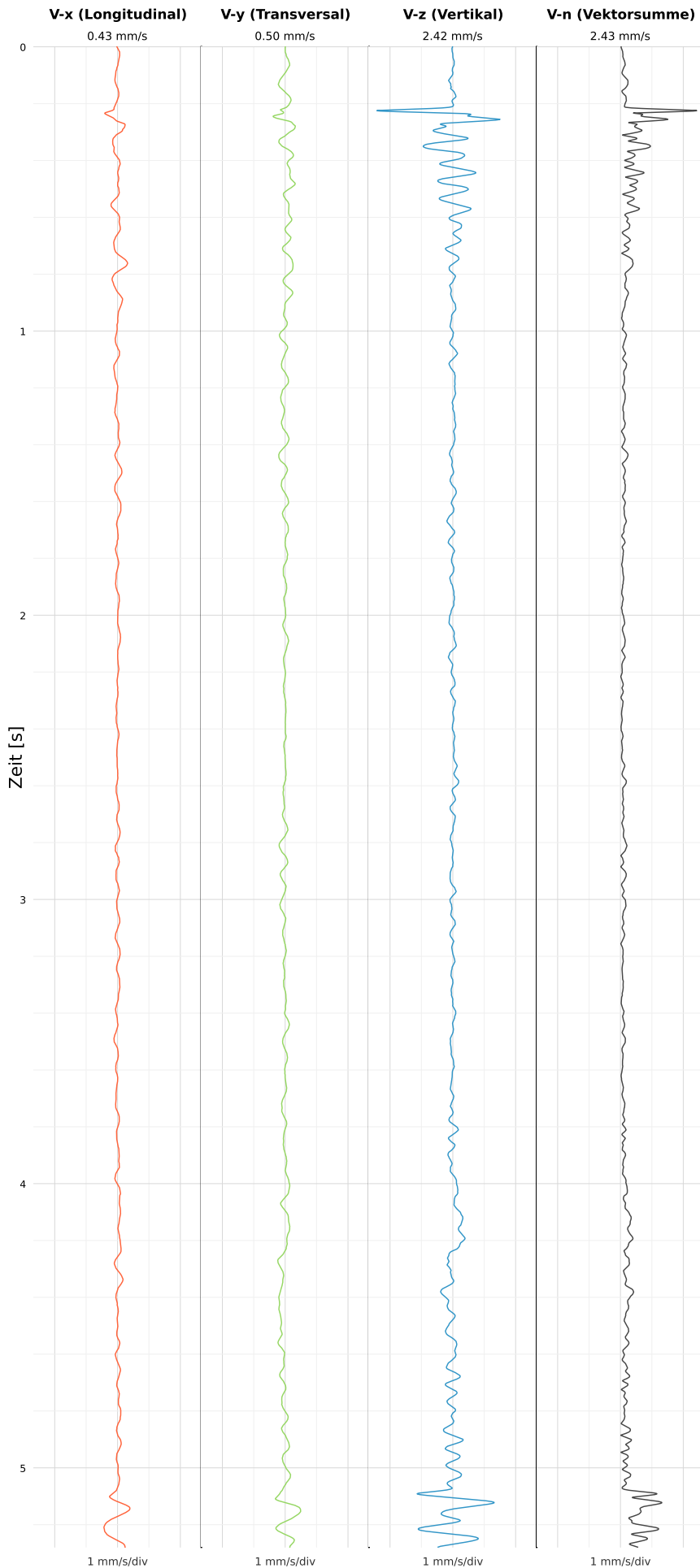


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-133041\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

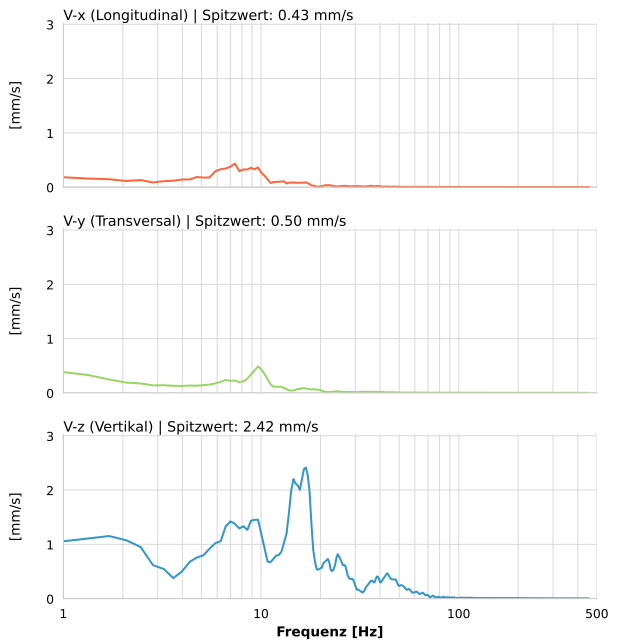
Datum:	22.05.2026
Zeit:	13:30:41
Event-ID:	2495-WG14-22052026-133041
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.43 mm/s	0.50 mm/s	2.42 mm/s
6.6 Hz	0.6 Hz	16.7 Hz
8.69% von Limit	9.91% von Limit	36.24% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.43 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.43 mm/s	6.6 Hz	9.7 Hz	25.6 Hz
Y	0.50 mm/s	4.4 Hz	9.7 Hz	16.9 Hz
Z	2.42 mm/s	10.0 Hz	17.2 Hz	37.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

