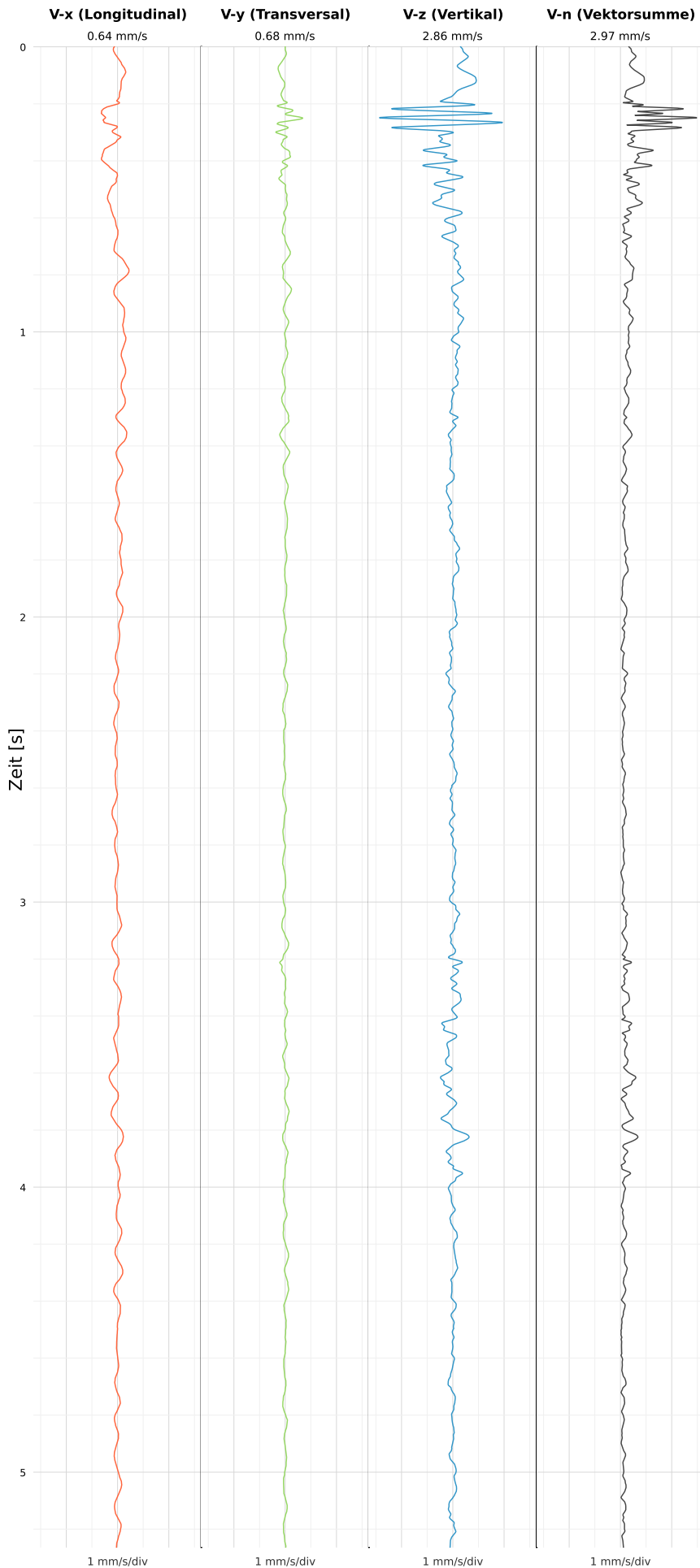


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-001216_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

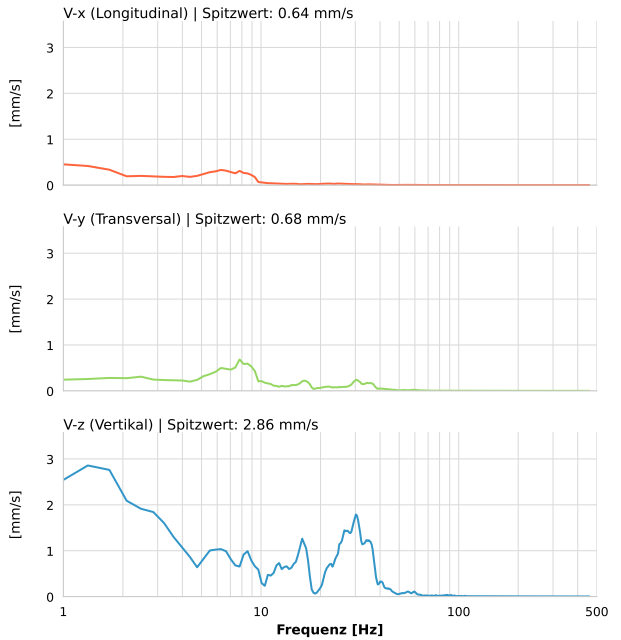
Datum:	22.05.2026
Zeit:	00:12:16
Event-ID:	2495-WG14-22052026-001216
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.64 mm/s	0.68 mm/s	2.86 mm/s
0.4 Hz	8.5 Hz	0.9 Hz
12.70% von Limit	13.70% von Limit	57.16% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.97 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.64 mm/s	2.1 Hz	6.3 Hz	12.0 Hz
Y	0.68 mm/s	7.0 Hz	14.6 Hz	31.7 Hz
Z	2.86 mm/s	7.4 Hz	25.3 Hz	32.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

