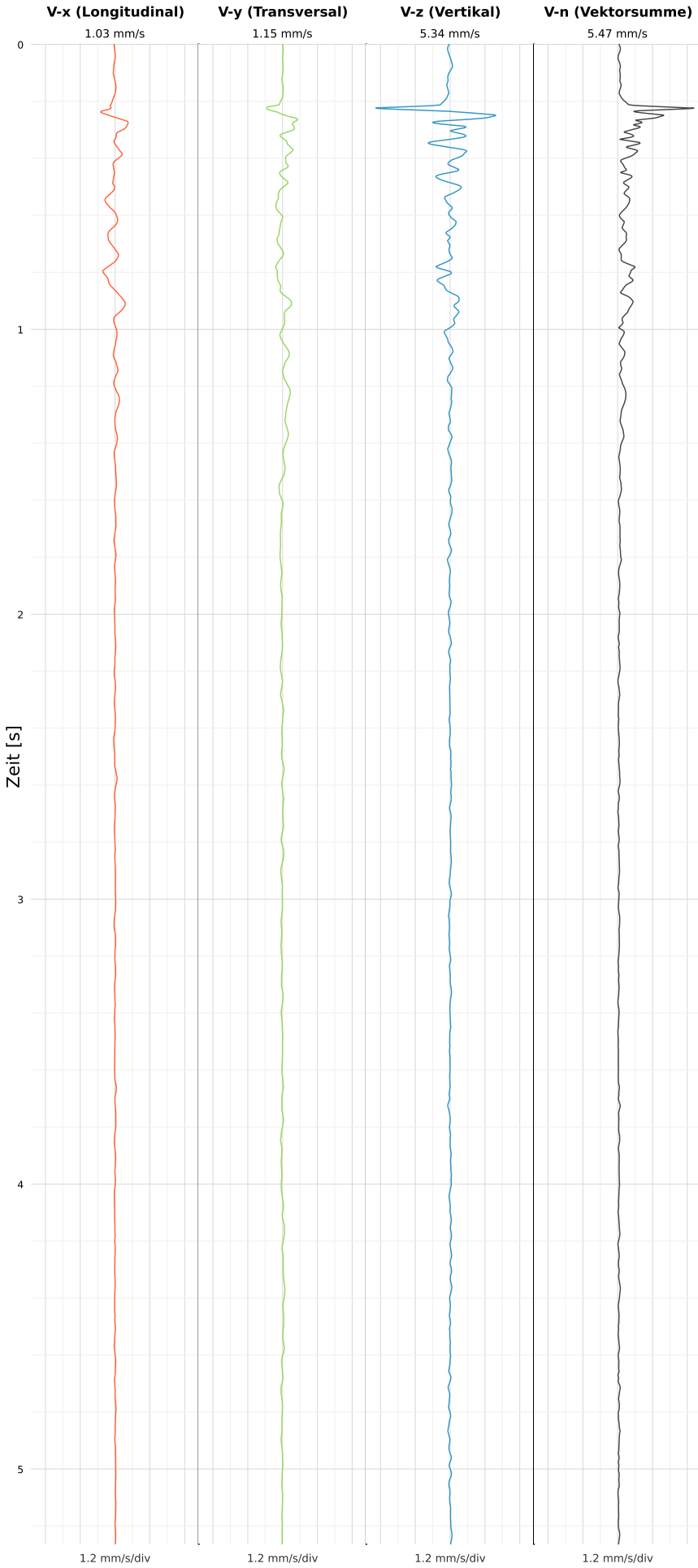


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-132630_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

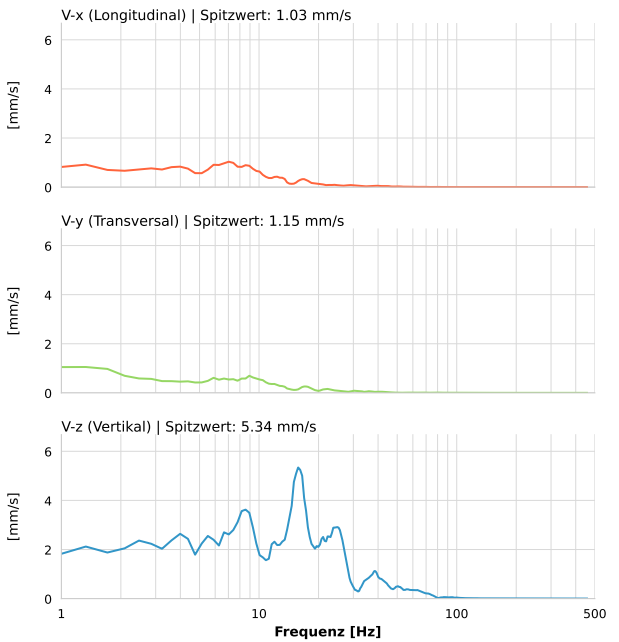
Datum:	22.05.2026
Zeit:	13:26:30
Event-ID:	2495-WG14-22052026-132630
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.03 mm/s	1.15 mm/s	5.34 mm/s
6.6 Hz	0.9 Hz	15.8 Hz
20.69% von Limit	22.95% von Limit	82.92% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.47 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.03 mm/s	4.4 Hz	8.2 Hz	16.1 Hz
Y	1.15 mm/s	3.2 Hz	8.5 Hz	17.3 Hz
Z	5.34 mm/s	10.8 Hz	18.0 Hz	28.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

