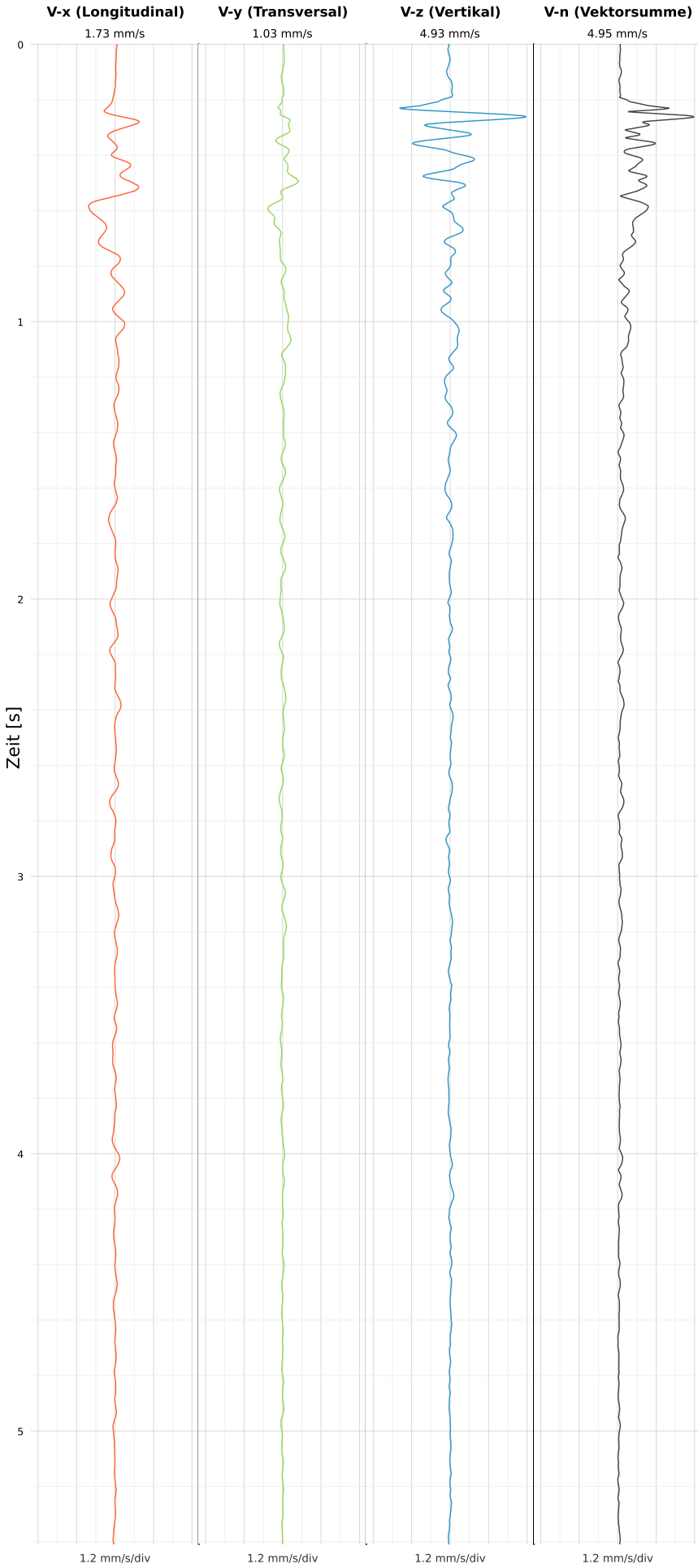


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-113430_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.41 s | Abtastrate: 1000 Hz

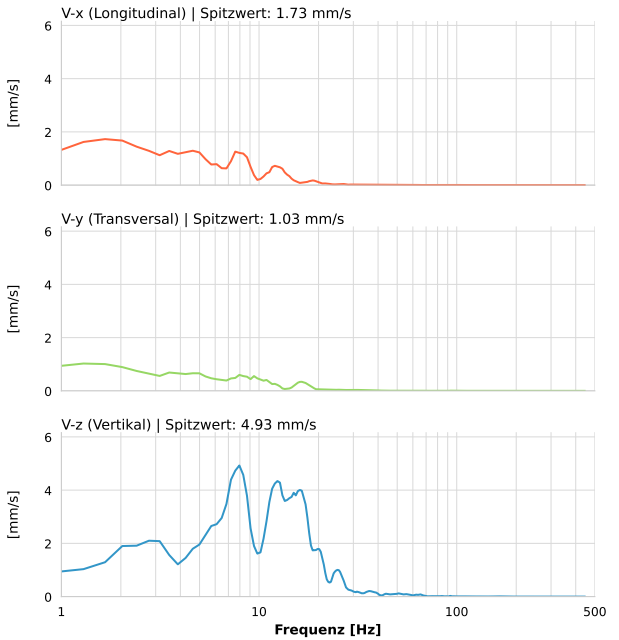
Datum:	22.05.2026
Zeit:	11:34:30
Event-ID:	2495-WG14-22052026-113430
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.73 mm/s	1.03 mm/s	4.93 mm/s
8.1 Hz	1.5 Hz	8.0 Hz
34.56% von Limit	20.54% von Limit	98.53% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.95 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.73 mm/s	2.8 Hz	6.1 Hz	11.6 Hz
Y	1.03 mm/s	2.8 Hz	7.2 Hz	13.1 Hz
Z	4.93 mm/s	8.0 Hz	13.1 Hz	17.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

