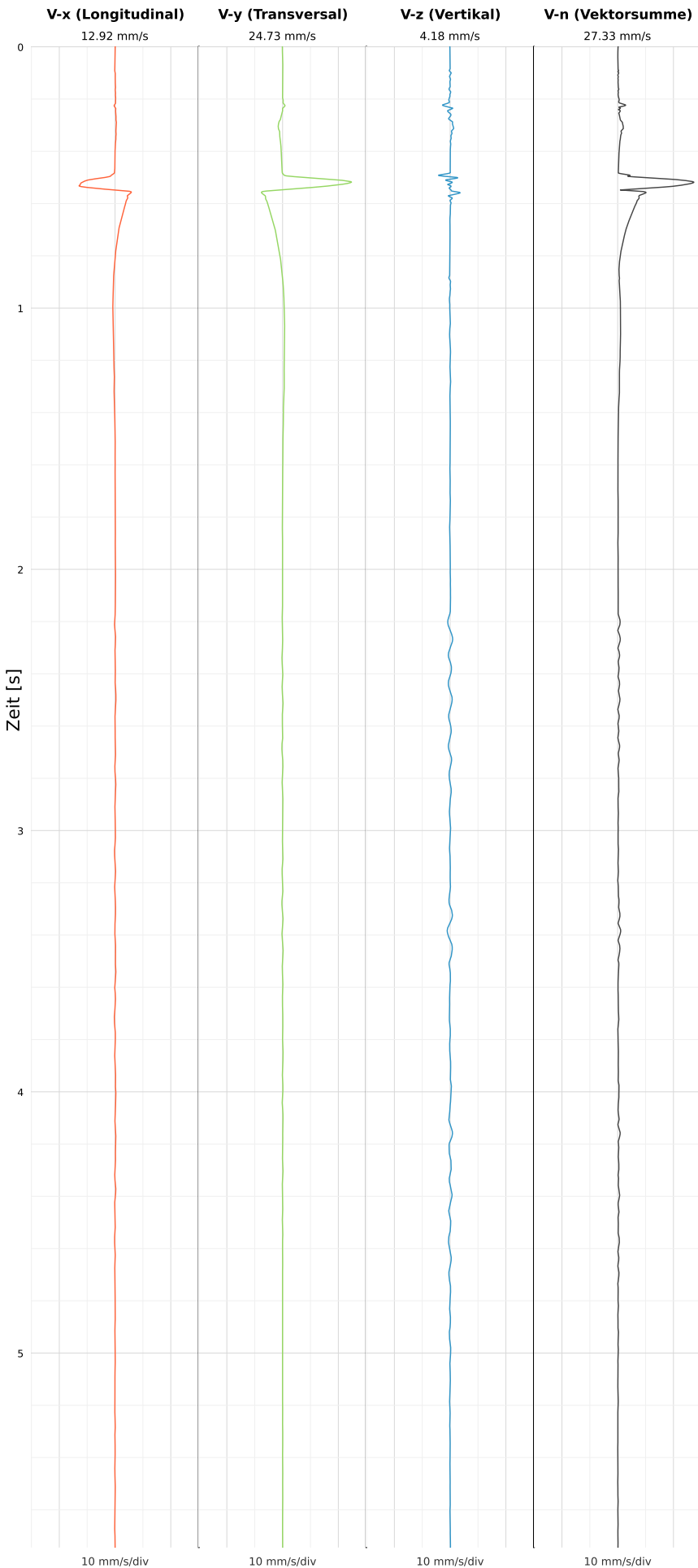


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-001604\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.74 s | Abtastrate: 1000 Hz

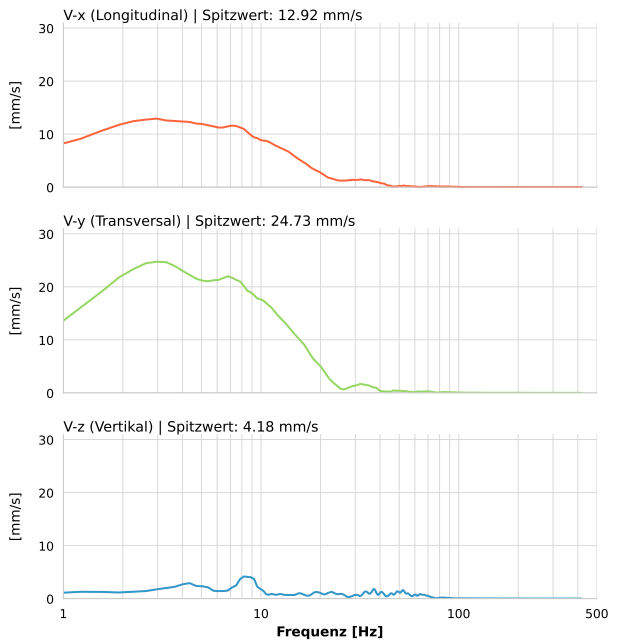
Datum:	22.05.2026
Zeit:	00:16:04
Event-ID:	2495-WG14-22052026-001604
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
12.92 mm/s	24.73 mm/s	4.18 mm/s
2.8 Hz	3.0 Hz	8.4 Hz
258.40% von Limit	494.62% von Limit	83.51% von Limit

V-n (Vektorsumme): 27.33 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	12.92 mm/s	4.7 Hz	9.2 Hz	16.5 Hz
Y	24.73 mm/s	4.7 Hz	8.9 Hz	14.4 Hz
Z	4.18 mm/s	9.2 Hz	33.3 Hz	52.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

