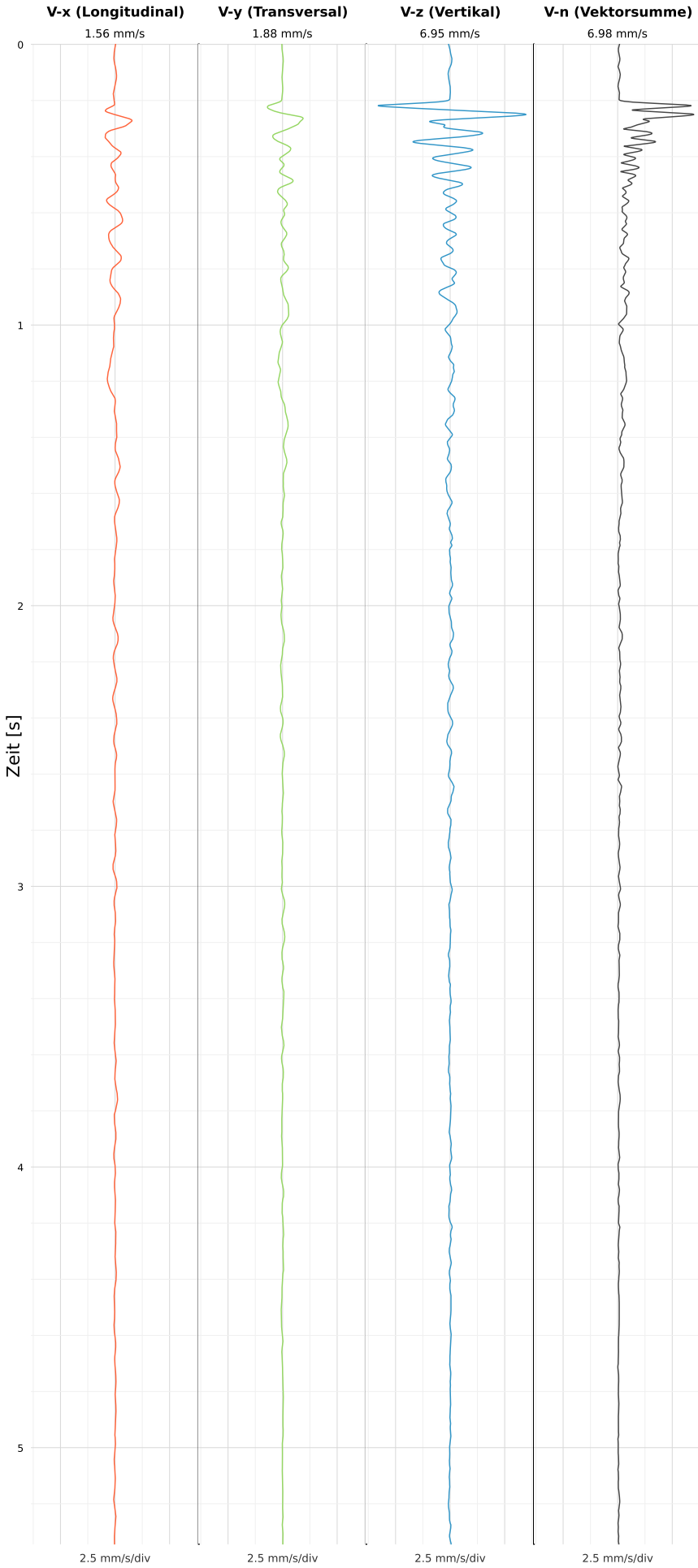


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-143745_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

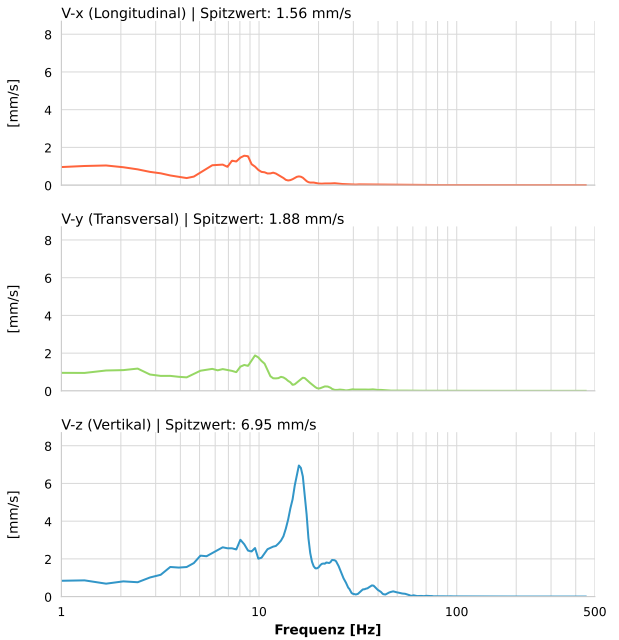
Datum:	22.05.2026
Zeit:	14:37:45
Event-ID:	2495-WG14-22052026-143745
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.56 mm/s	1.88 mm/s	6.95 mm/s
8.0 Hz	9.7 Hz	16.7 Hz
31.18% von Limit	37.58% von Limit	104.34% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.98 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.56 mm/s	5.4 Hz	8.4 Hz	12.9 Hz
Y	1.88 mm/s	5.4 Hz	9.5 Hz	14.4 Hz
Z	6.95 mm/s	10.7 Hz	15.9 Hz	21.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

