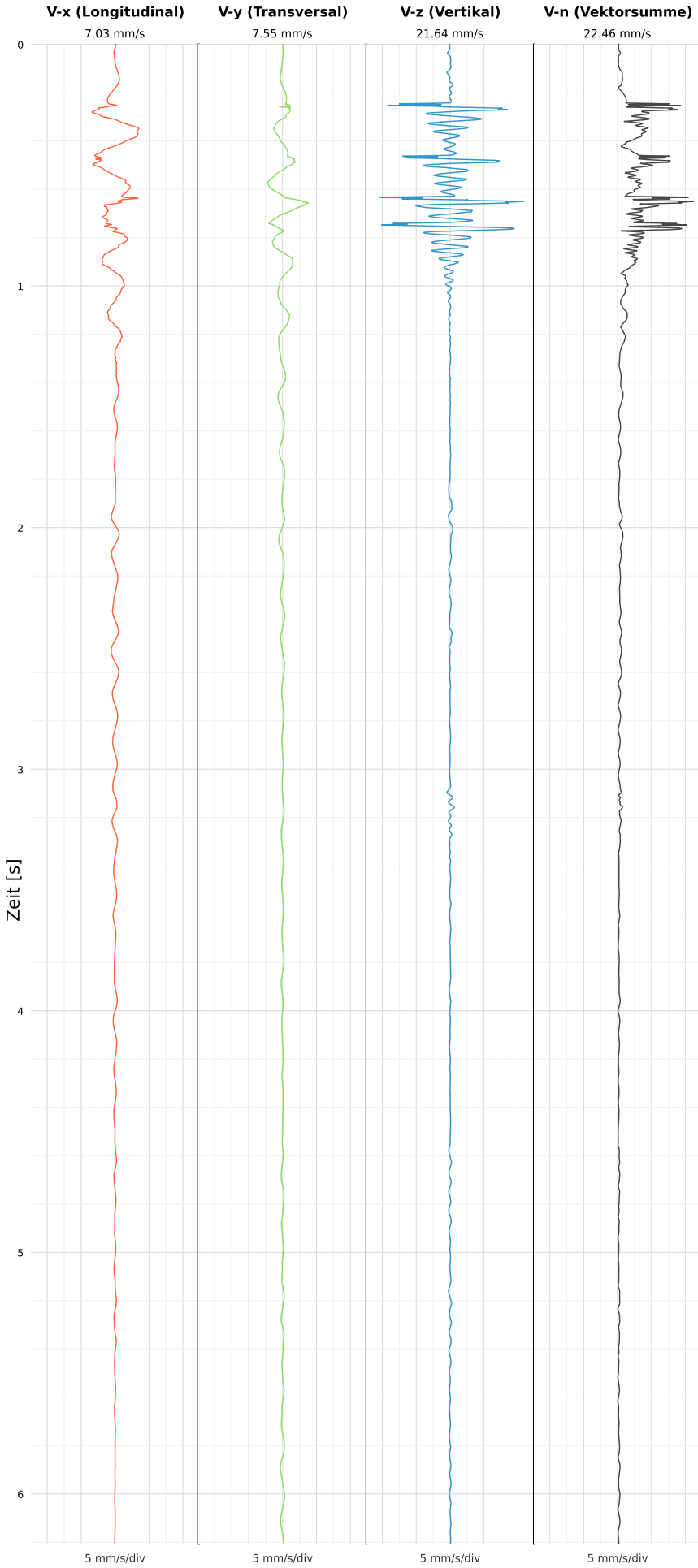


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-23052026-124604\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.21 s | Abtastrate: 1000 Hz

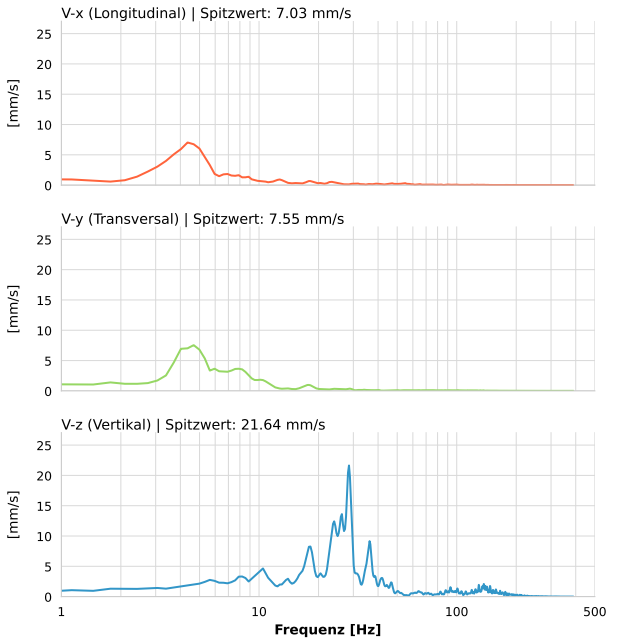
Datum:	23.05.2026
Zeit:	12:46:04
Event-ID:	2495-WG14-23052026-124604
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.03 mm/s	7.55 mm/s	21.64 mm/s
4.8 Hz	4.7 Hz	28.4 Hz
140.69% von Limit	150.90% von Limit	225.70% von Limit

V-n (Vektorsumme): 22.46 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.03 mm/s	4.7 Hz	8.5 Hz	40.1 Hz
Y	7.55 mm/s	4.7 Hz	8.2 Hz	26.3 Hz
Z	21.64 mm/s	24.0 Hz	30.8 Hz	95.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

