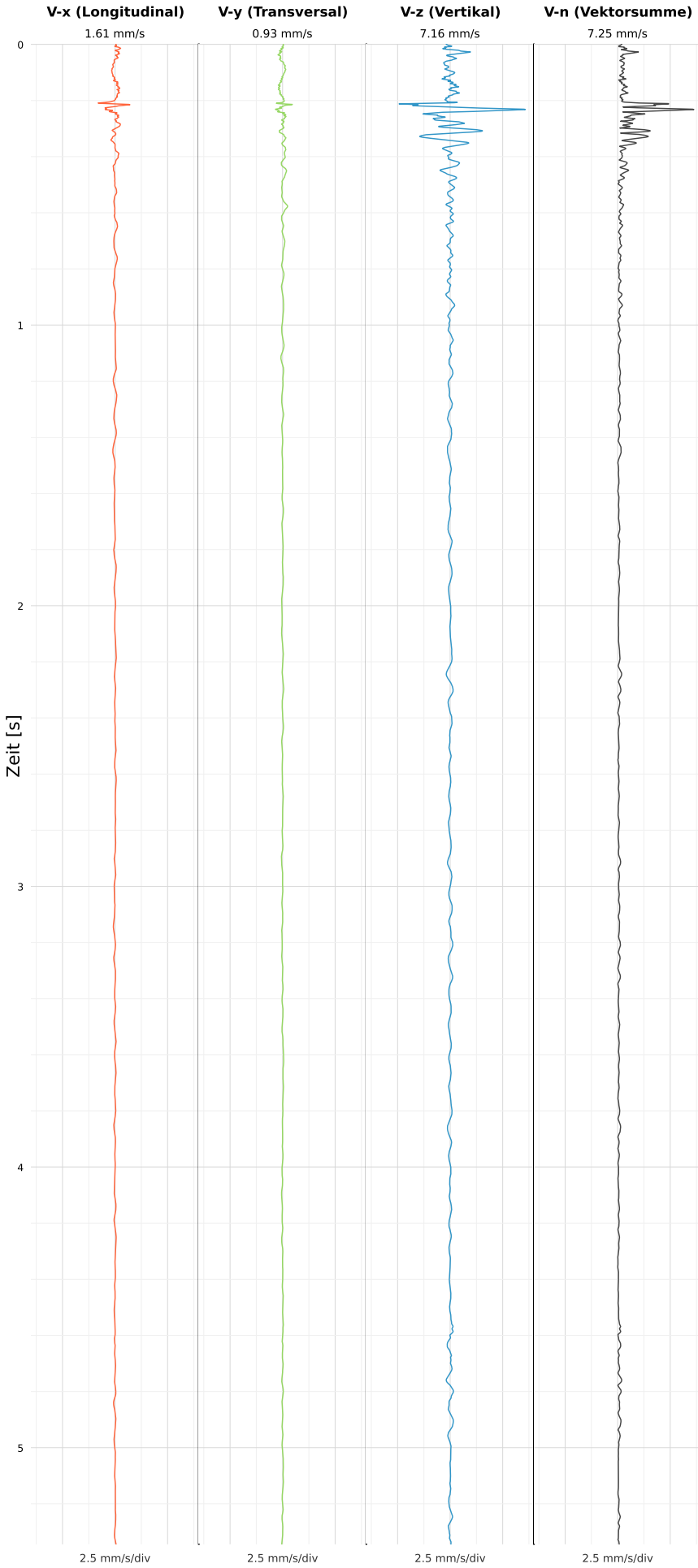


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-220504\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

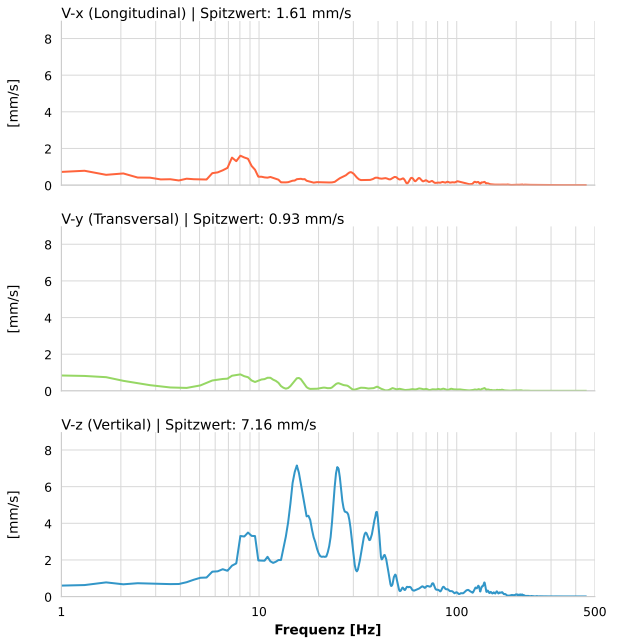
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:05:04
Event-ID:	2495-WG14-21052026-220504
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.61 mm/s	0.93 mm/s	7.16 mm/s
8.2 Hz	8.2 Hz	8.8 Hz
32.12% von Limit	18.56% von Limit	143.12% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.25 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.61 mm/s	18.9 Hz	47.7 Hz	89.3 Hz
Y	0.93 mm/s	10.7 Hz	32.7 Hz	96.7 Hz
Z	7.16 mm/s	18.5 Hz	30.9 Hz	56.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

