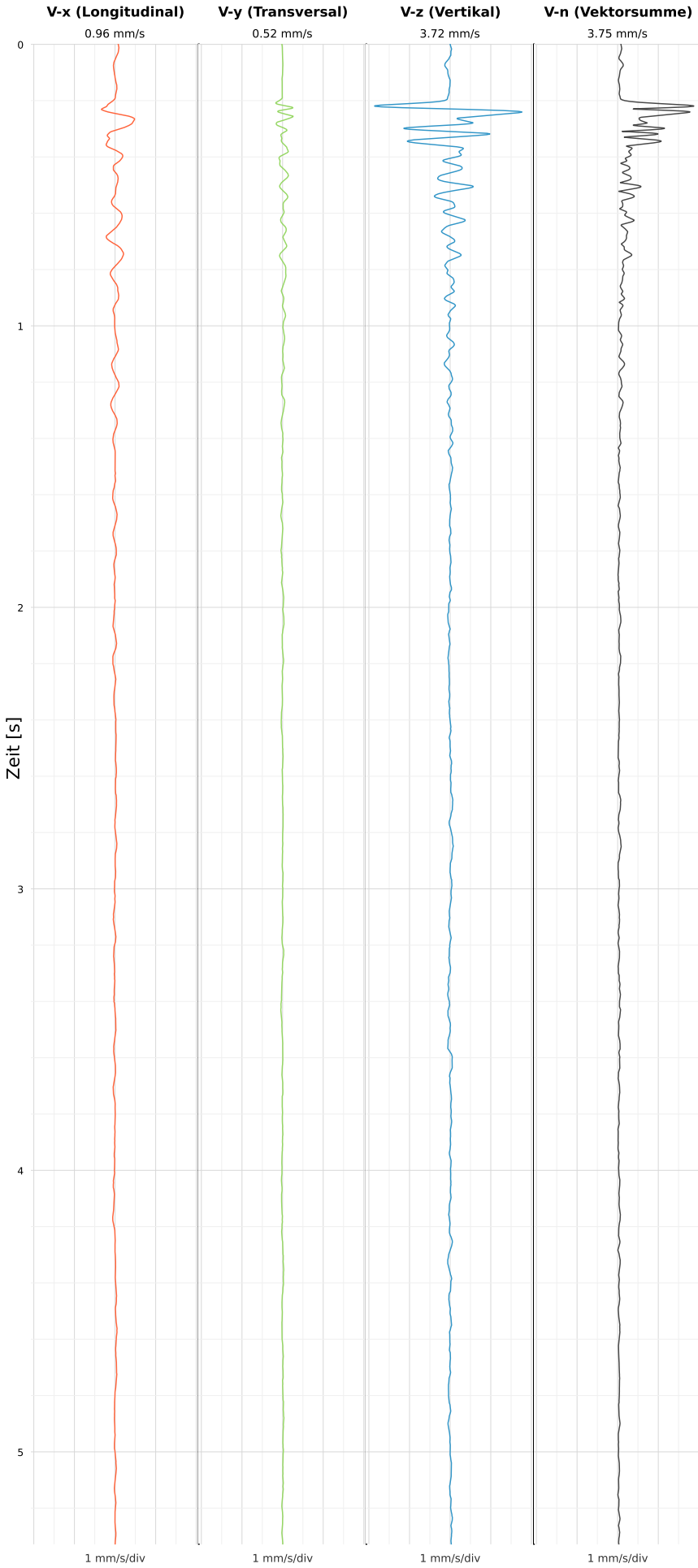


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-232753_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

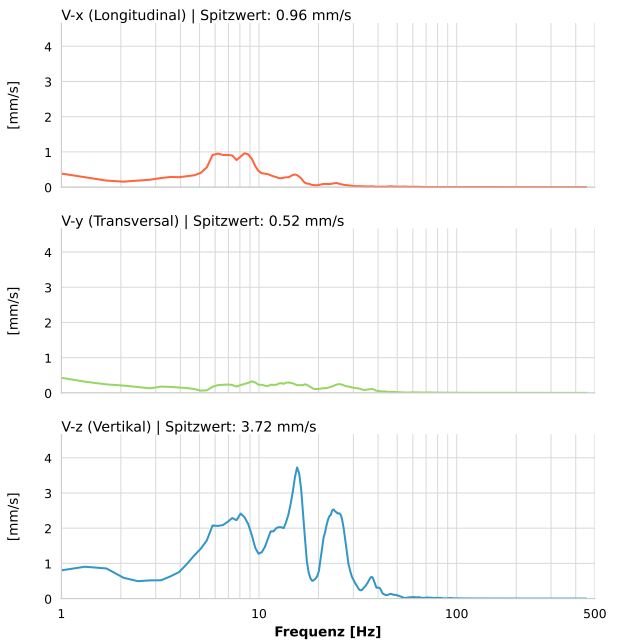
Datum:	21.05.2026
Zeit:	23:27:53
Event-ID:	2495-WG14-21052026-232753
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.96 mm/s	0.52 mm/s	3.72 mm/s
6.6 Hz	0.2 Hz	16.1 Hz
19.26% von Limit	10.42% von Limit	56.98% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.75 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.96 mm/s	6.6 Hz	8.8 Hz	16.0 Hz
Y	0.52 mm/s	8.8 Hz	17.5 Hz	29.5 Hz
Z	3.72 mm/s	10.7 Hz	16.3 Hz	25.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

