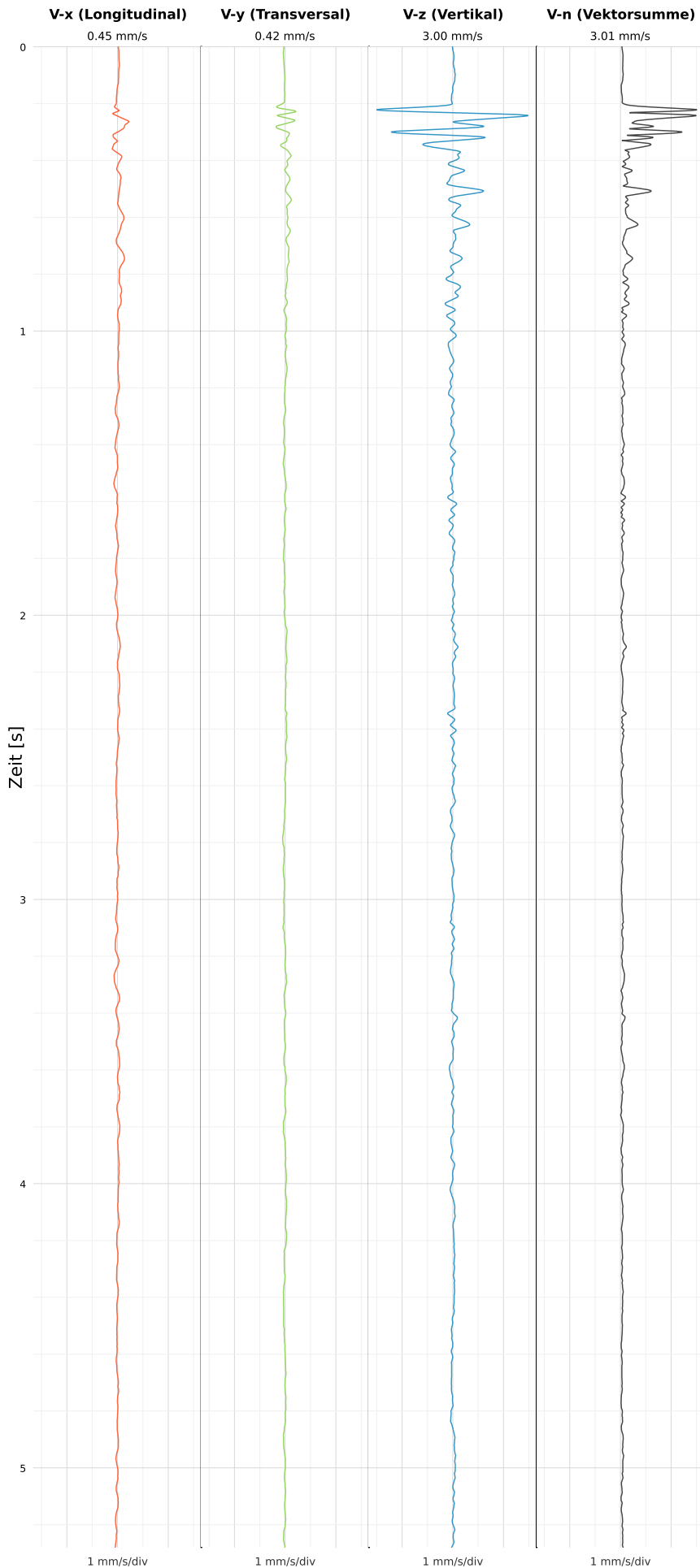


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-233610\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

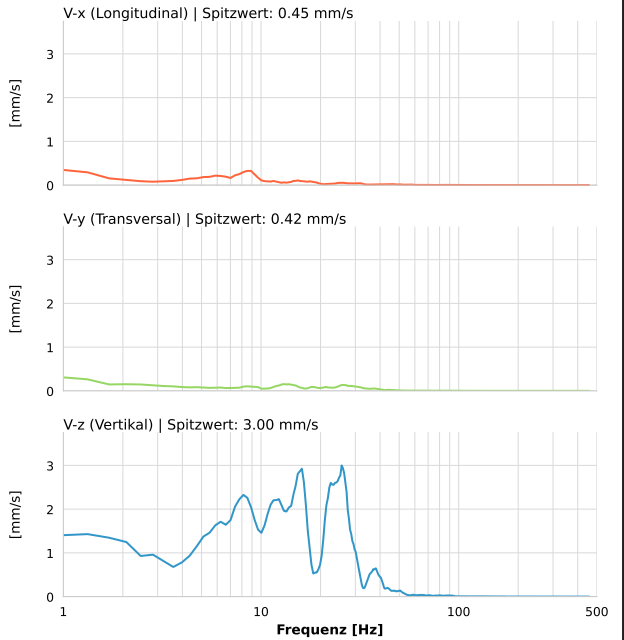
Datum:	21.05.2026
Zeit:	23:36:10
Event-ID:	2495-WG14-21052026-233610
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.45 mm/s	0.42 mm/s	3.00 mm/s
0.6 Hz	0.6 Hz	16.3 Hz
8.97% von Limit	8.43% von Limit	45.62% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.01 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.45 mm/s	5.5 Hz	9.7 Hz	26.7 Hz
Y	0.42 mm/s	7.0 Hz	18.8 Hz	30.1 Hz
Z	3.00 mm/s	10.8 Hz	18.0 Hz	26.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

