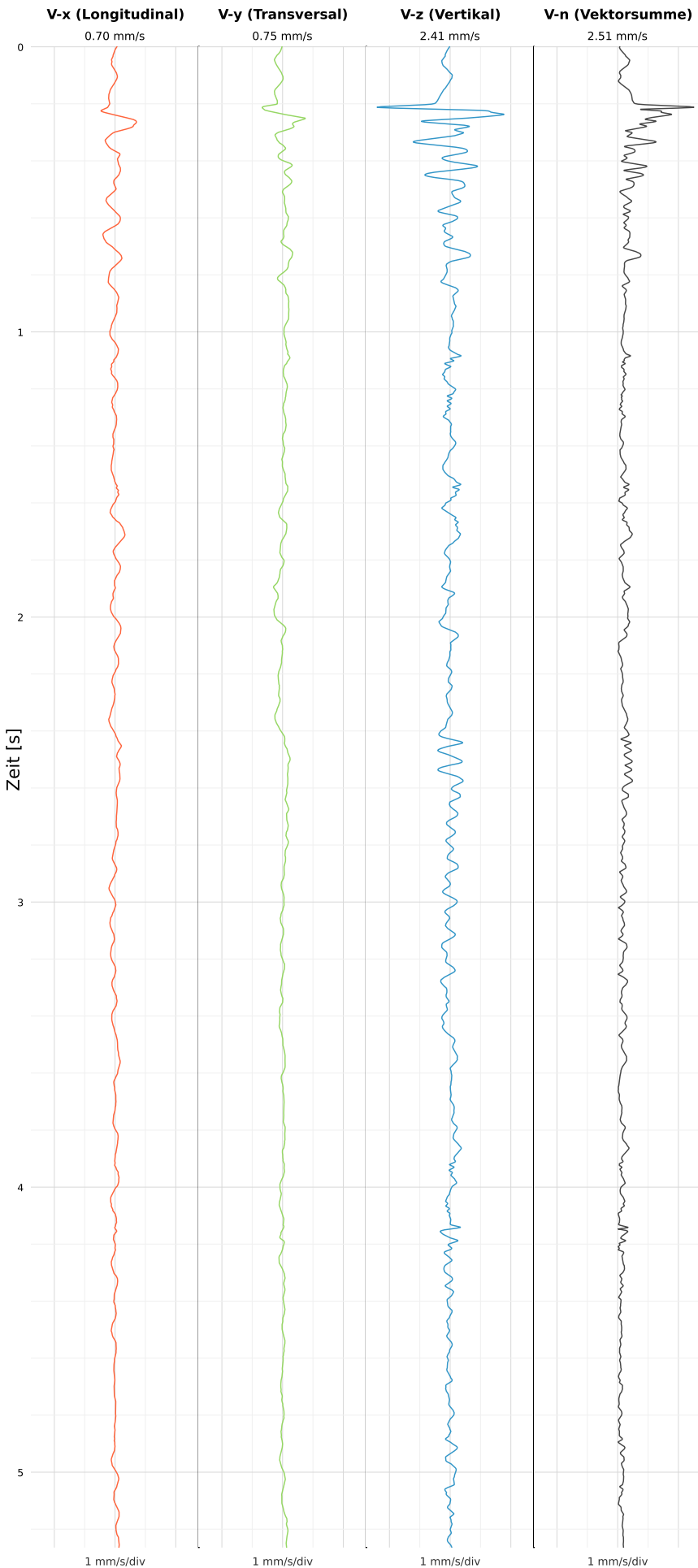


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-140256\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

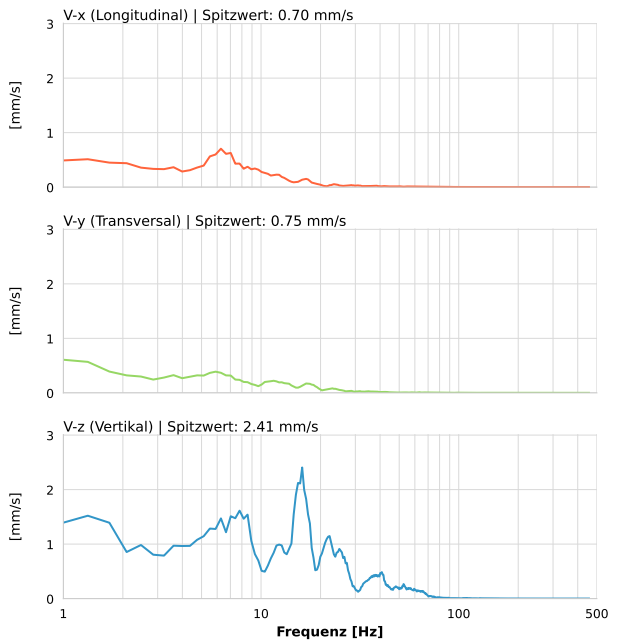
Datum:	22.05.2026
Zeit:	14:02:56
Event-ID:	2495-WG14-22052026-140256
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.70 mm/s	0.75 mm/s	2.41 mm/s
8.4 Hz	0.6 Hz	16.7 Hz
14.09% von Limit	14.96% von Limit	36.02% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.51 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.70 mm/s	4.4 Hz	7.8 Hz	14.6 Hz
Y	0.75 mm/s	3.6 Hz	8.5 Hz	18.4 Hz
Z	2.41 mm/s	8.2 Hz	16.9 Hz	29.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

