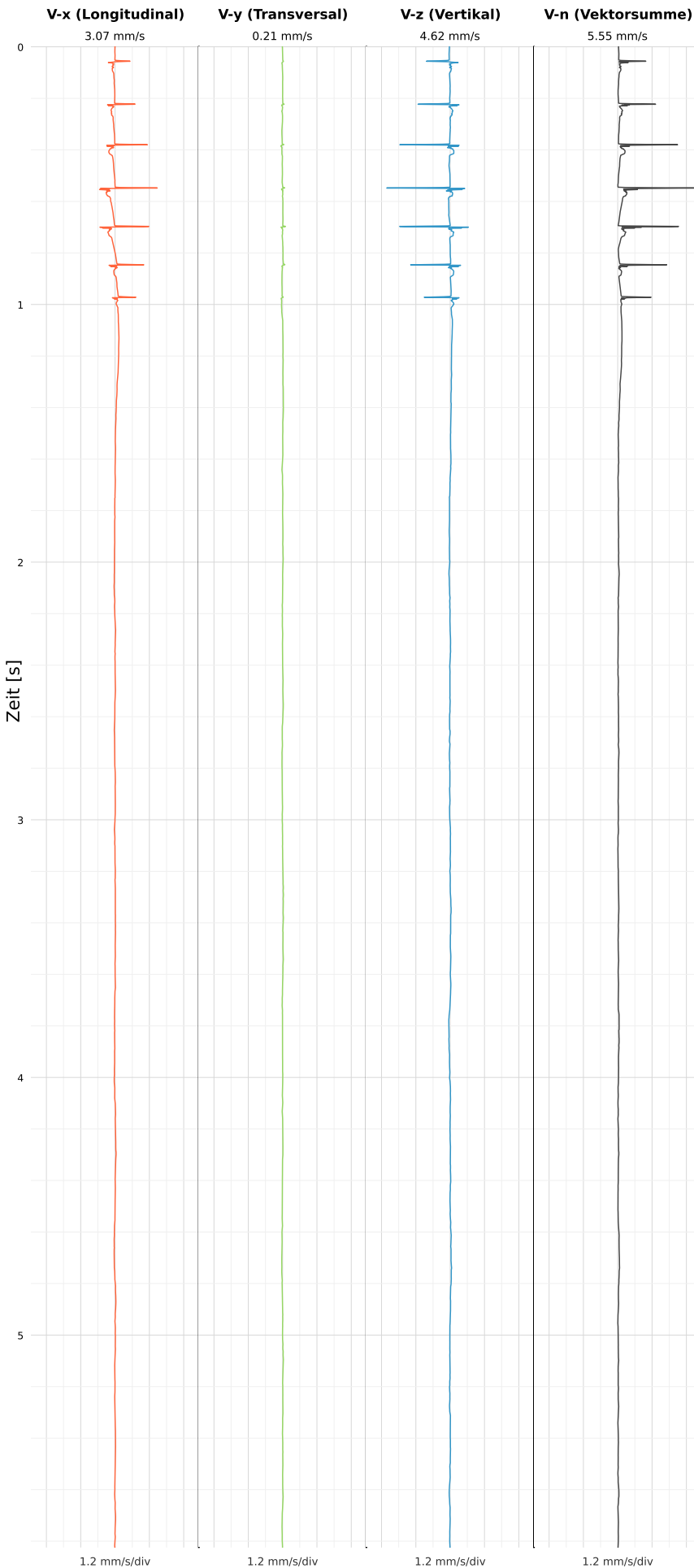


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-28052026-152854_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.82 s | Abtastrate: 1000 Hz

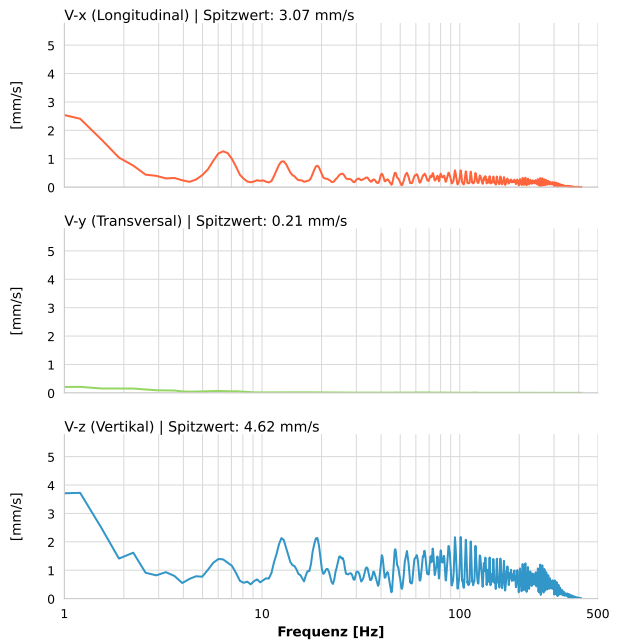
Datum:	28.05.2026
Zeit:	15:28:54
Event-ID:	2495-WG14-28052026-152854
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.07 mm/s	0.21 mm/s	4.62 mm/s
0.5 Hz	0.5 Hz	0.5 Hz
102.31% von Limit	7.04% von Limit	153.95% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.55 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.07 mm/s	44.1 Hz	108.0 Hz	198.7 Hz
Y	0.21 mm/s	5.3 Hz	46.9 Hz	120.0 Hz
Z	4.62 mm/s	63.7 Hz	124.8 Hz	209.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

