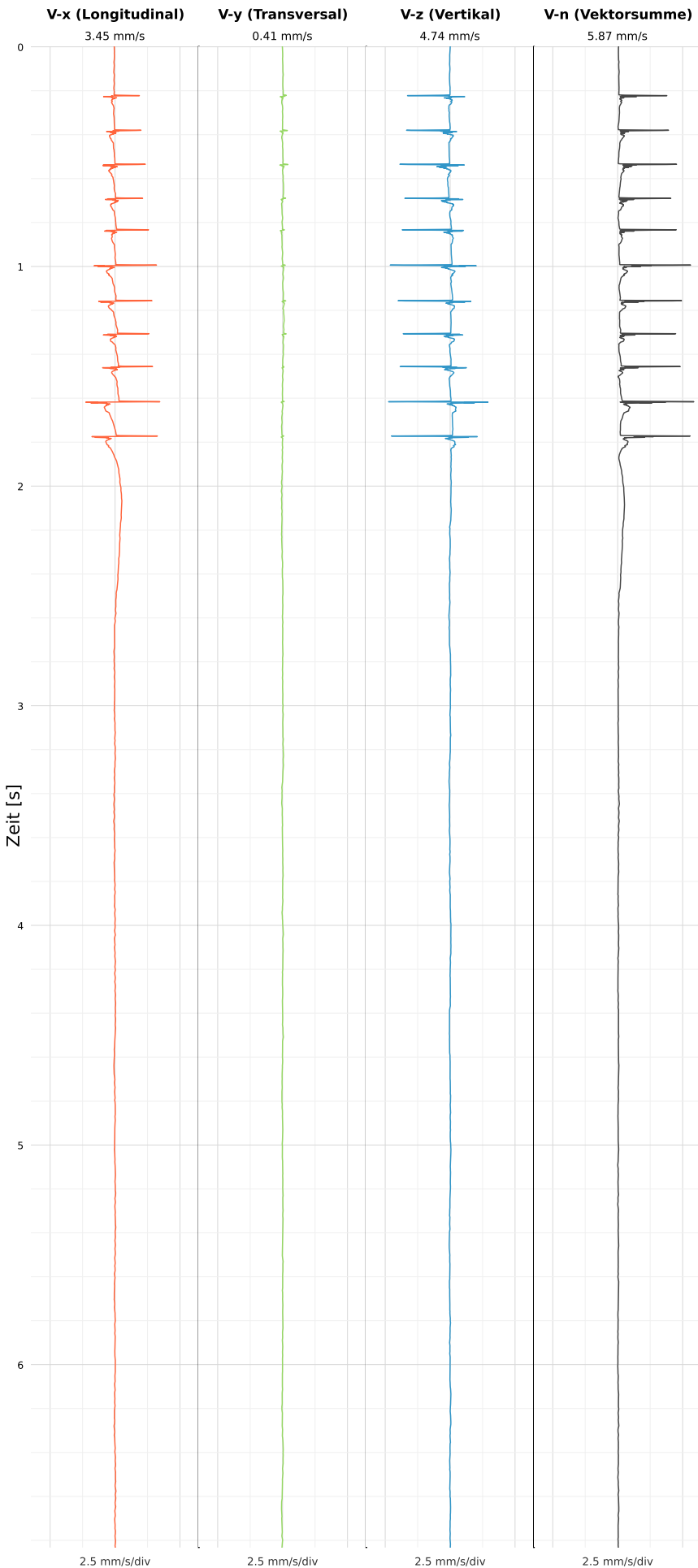


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-28052026-150541\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.83 s | Abtastrate: 1000 Hz

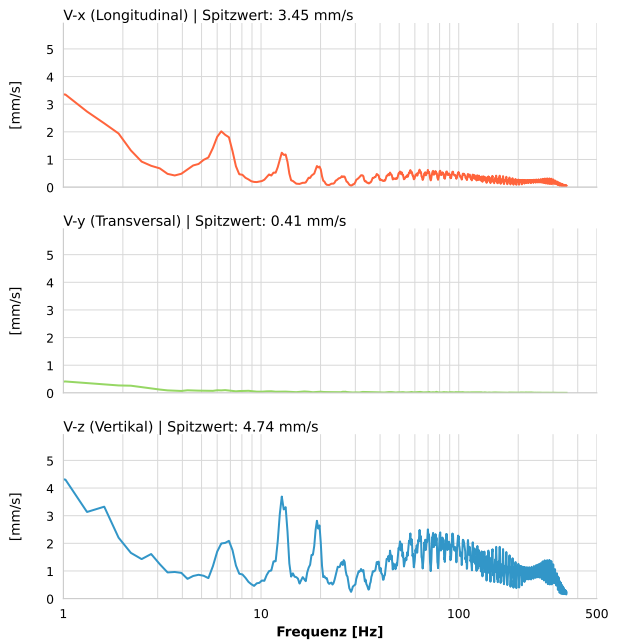
Datum:	28.05.2026
Zeit:	15:05:41
Event-ID:	2495-WG14-28052026-150541
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.45 mm/s	0.41 mm/s	4.74 mm/s
0.3 Hz	0.4 Hz	1.0 Hz
114.96% von Limit	13.73% von Limit	158.15% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.87 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.45 mm/s	49.9 Hz	107.6 Hz	204.5 Hz
Y	0.41 mm/s	11.0 Hz	70.7 Hz	150.3 Hz
Z	4.74 mm/s	71.0 Hz	128.4 Hz	221.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

