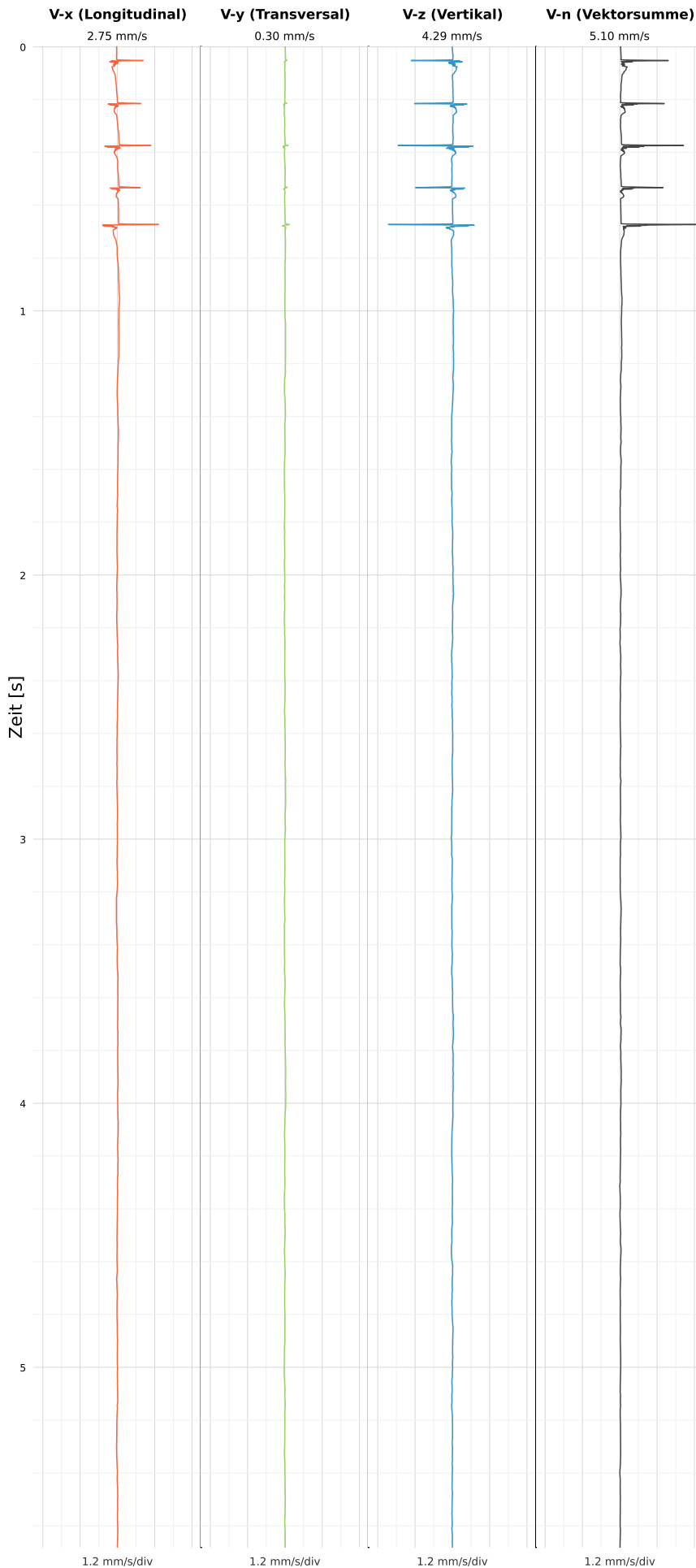


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-28052026-145340_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.68 s | Abtastrate: 1000 Hz

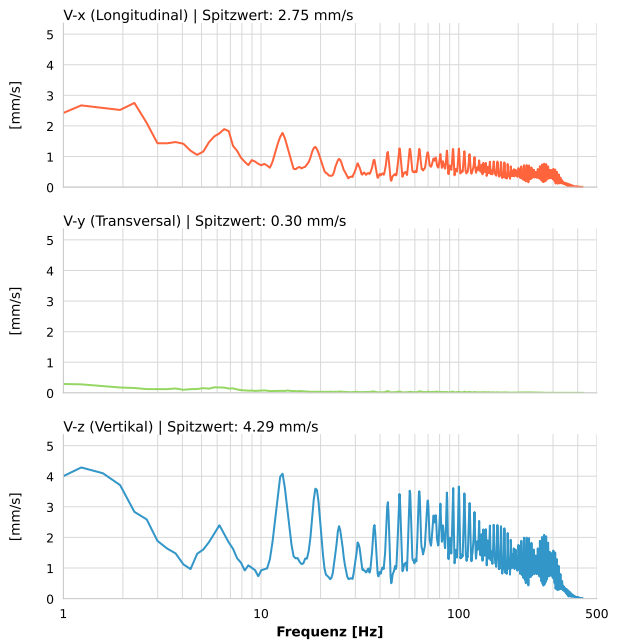
Datum:	28.05.2026
Zeit:	14:53:41
Event-ID:	2495-WG14-28052026-145340
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.75 mm/s	0.30 mm/s	4.29 mm/s
0.4 Hz	0.7 Hz	1.1 Hz
91.70% von Limit	10.13% von Limit	142.86% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.10 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.75 mm/s	57.2 Hz	120.6 Hz	213.8 Hz
Y	0.30 mm/s	13.2 Hz	68.8 Hz	140.3 Hz
Z	4.29 mm/s	69.9 Hz	129.0 Hz	217.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

