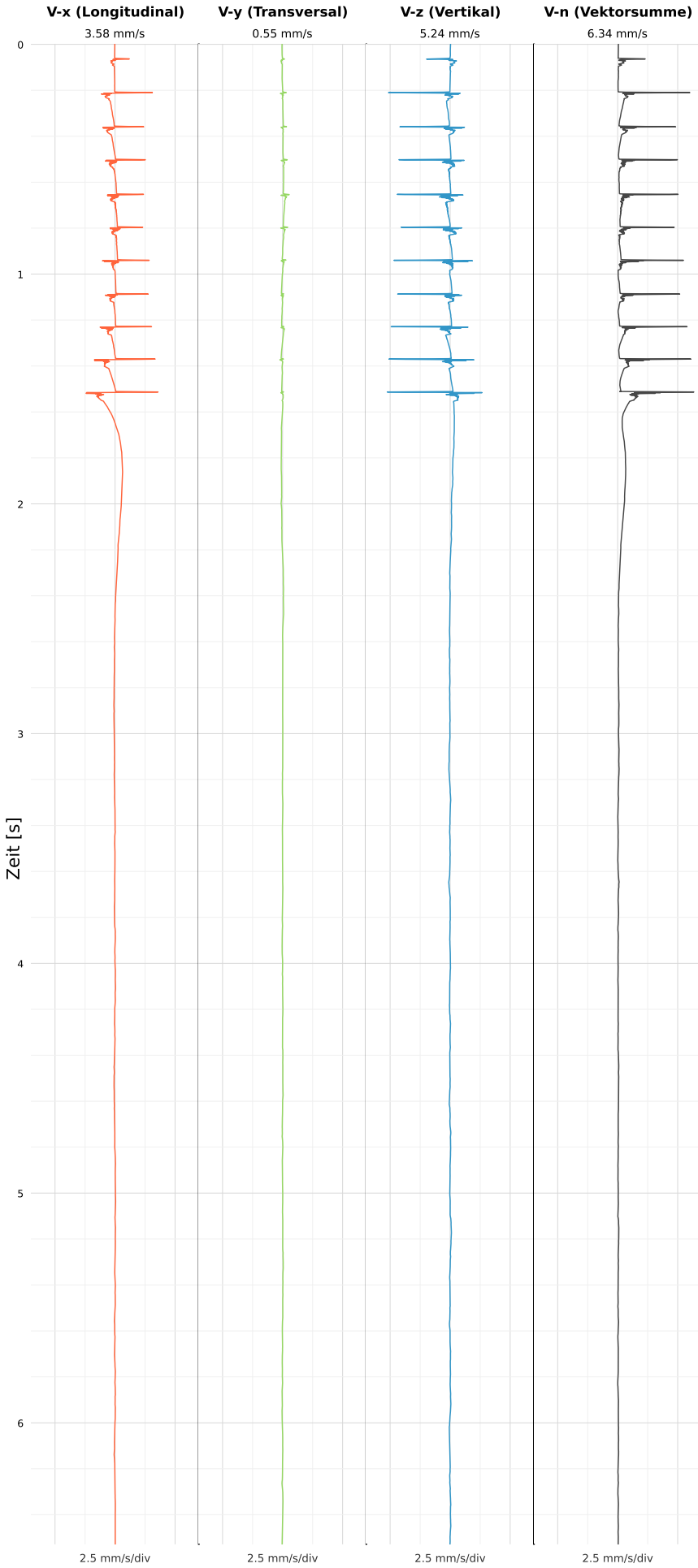


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-28052026-154613_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.53 s | Abtastrate: 1000 Hz

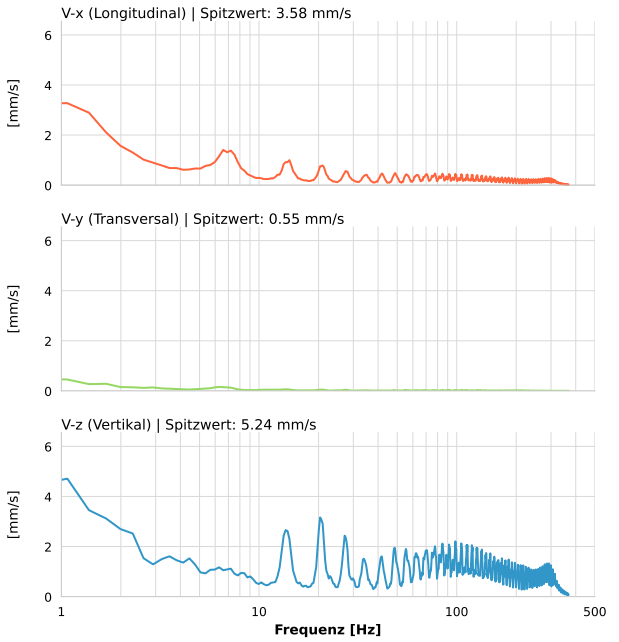
Datum:	28.05.2026
Zeit:	15:46:13
Event-ID:	2495-WG14-28052026-154613
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.58 mm/s	0.55 mm/s	5.24 mm/s
0.9 Hz	0.5 Hz	0.3 Hz
119.29% von Limit	18.32% von Limit	174.58% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.58 mm/s	35.1 Hz	111.1 Hz	211.9 Hz
Y	0.55 mm/s	11.5 Hz	85.3 Hz	161.3 Hz
Z	5.24 mm/s	71.8 Hz	135.0 Hz	225.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

