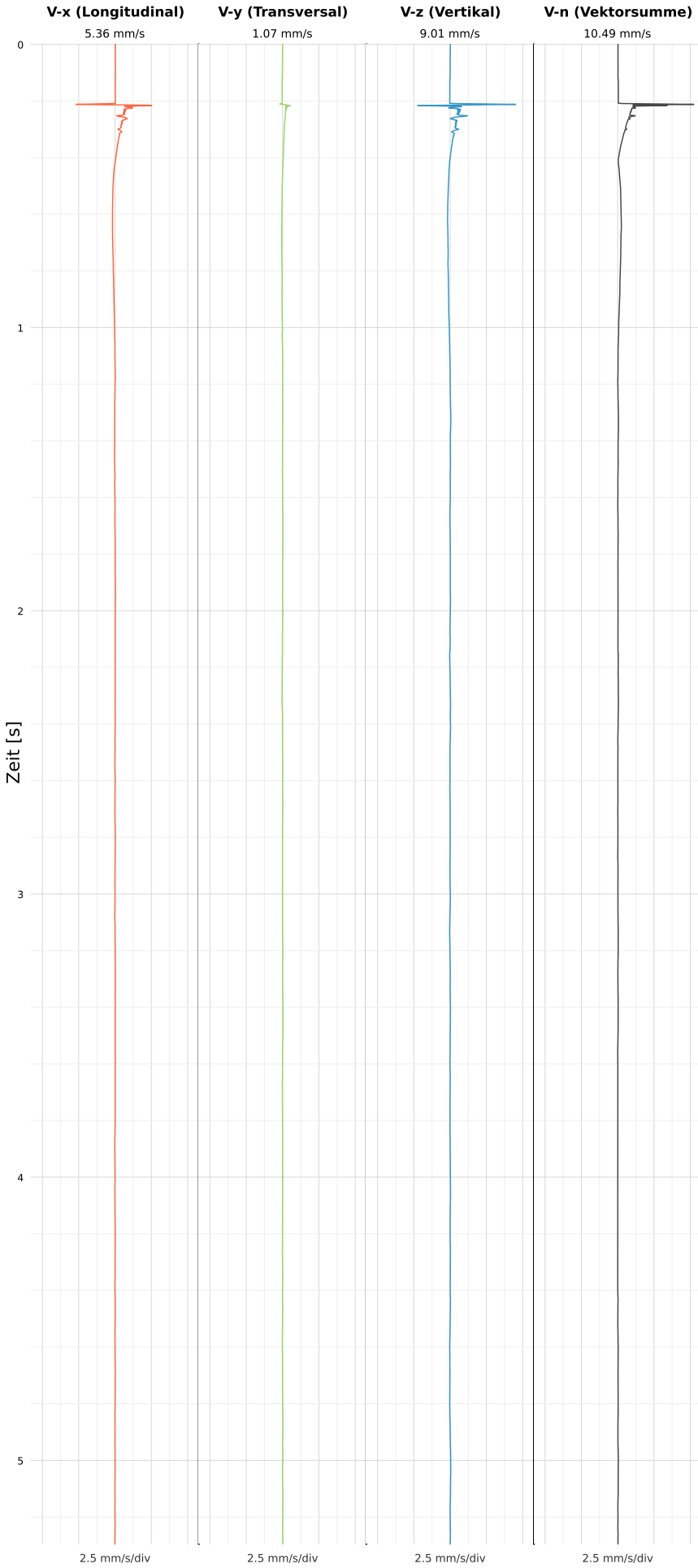


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-28052026-163800\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

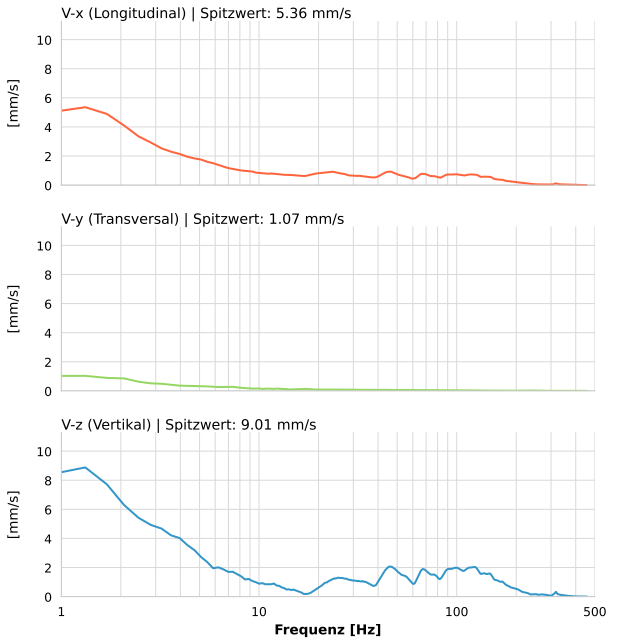
Datum:	28.05.2026
Zeit:	16:38:00
Event-ID:	2495-WG14-28052026-163800
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.36 mm/s	1.07 mm/s	9.01 mm/s
1.1 Hz	1.3 Hz	0.8 Hz
178.52% von Limit	35.72% von Limit	300.48% von Limit

V-n (Vektorsumme): 10.49 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.36 mm/s	26.6 Hz	82.1 Hz	135.0 Hz
Y	1.07 mm/s	5.1 Hz	33.4 Hz	96.9 Hz
Z	9.01 mm/s	49.7 Hz	101.0 Hz	146.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

