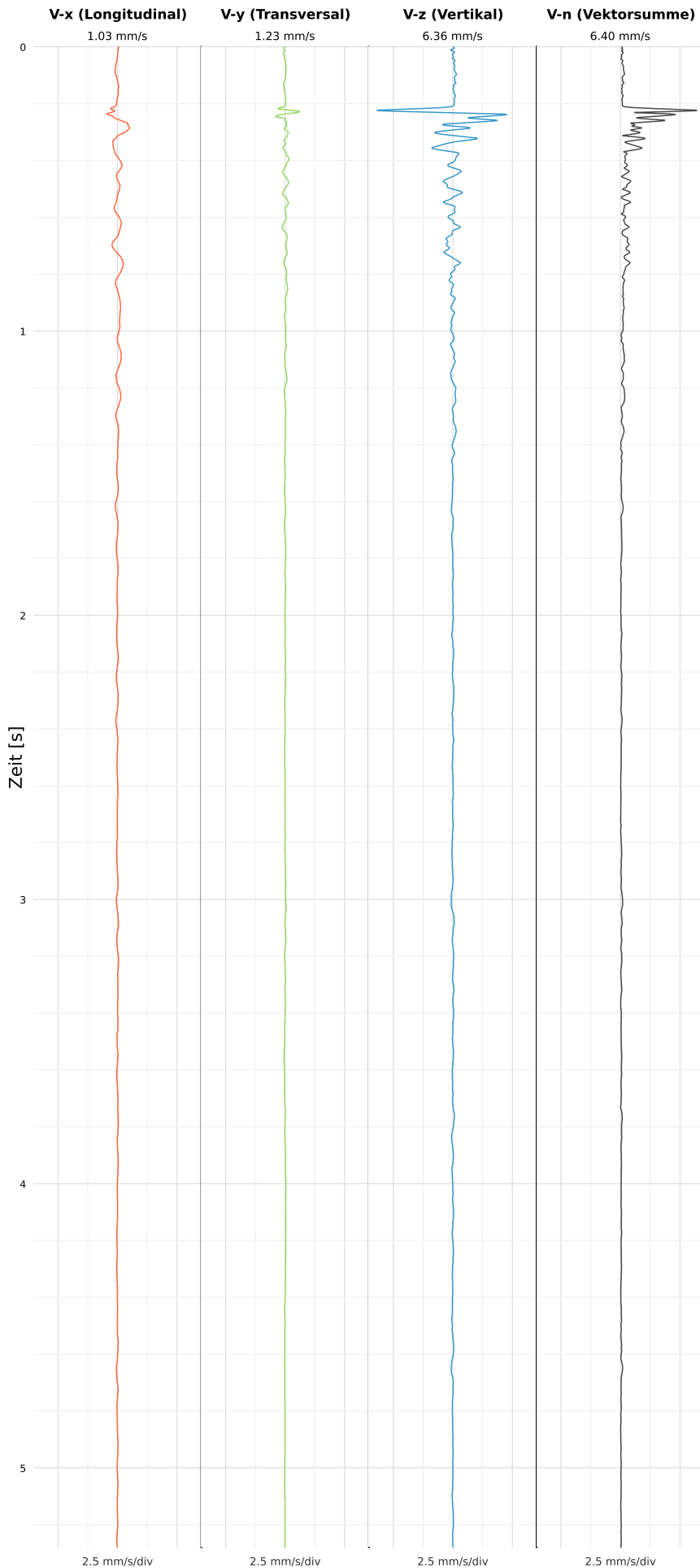


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-222753_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

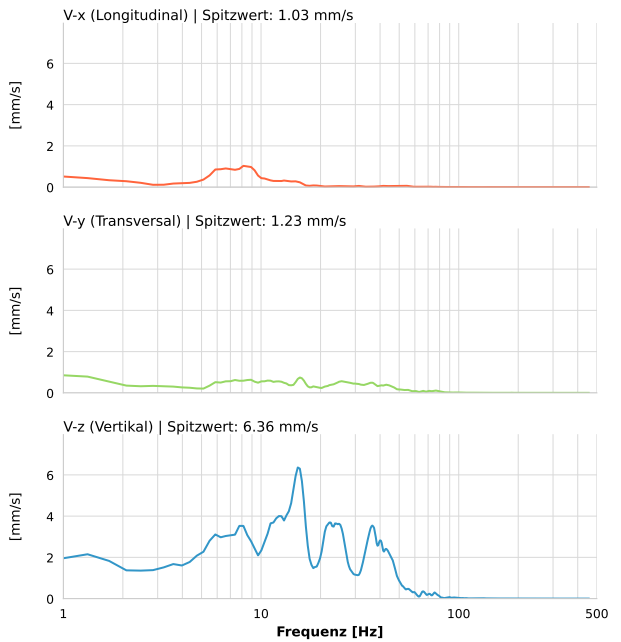
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:27:53
Event-ID:	2495-WG14-21052026-222753
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.03 mm/s	1.23 mm/s	6.36 mm/s
6.4 Hz	0.9 Hz	15.5 Hz
20.62% von Limit	24.63% von Limit	99.63% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.03 mm/s	6.6 Hz	9.3 Hz	22.5 Hz
Y	1.23 mm/s	11.9 Hz	27.1 Hz	42.2 Hz
Z	6.36 mm/s	13.4 Hz	23.7 Hz	38.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

