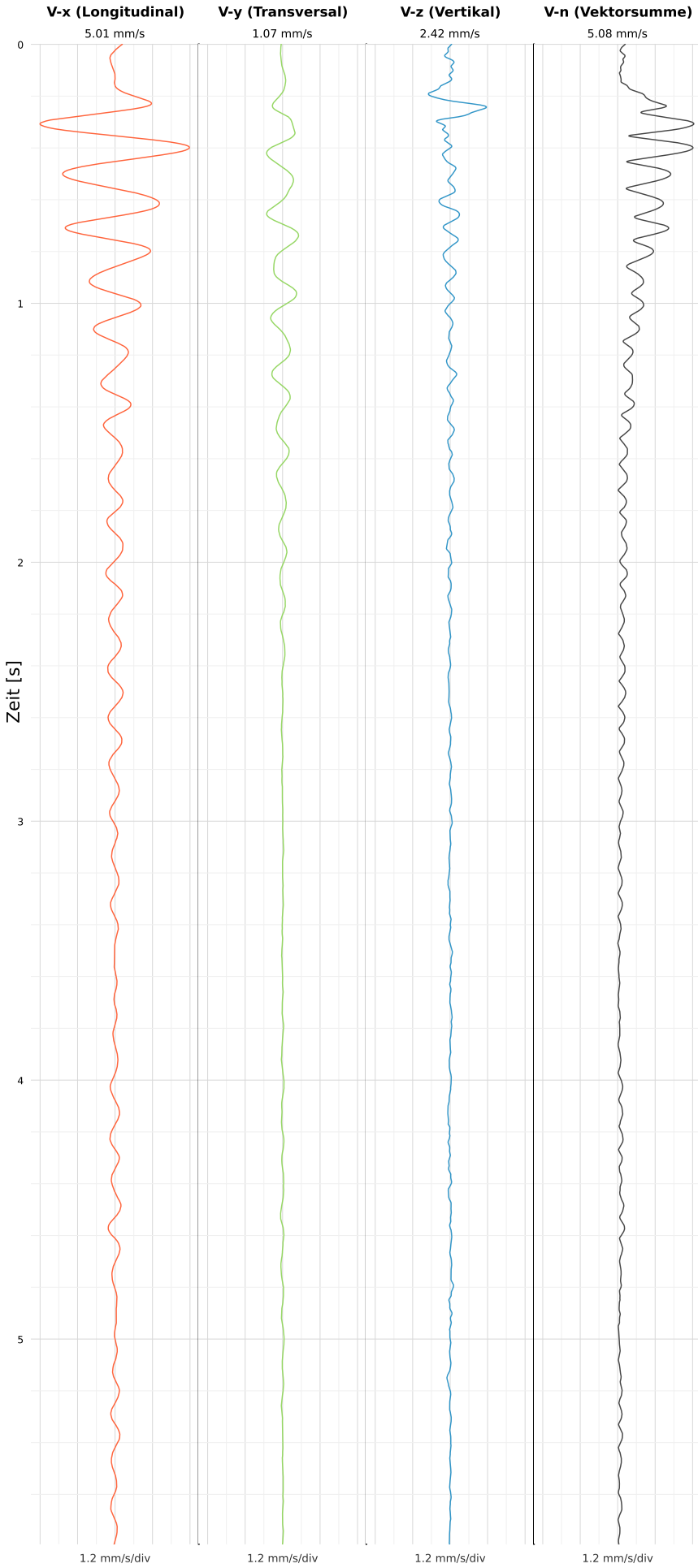


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-23052026-131901_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.79 s | Abtastrate: 1000 Hz

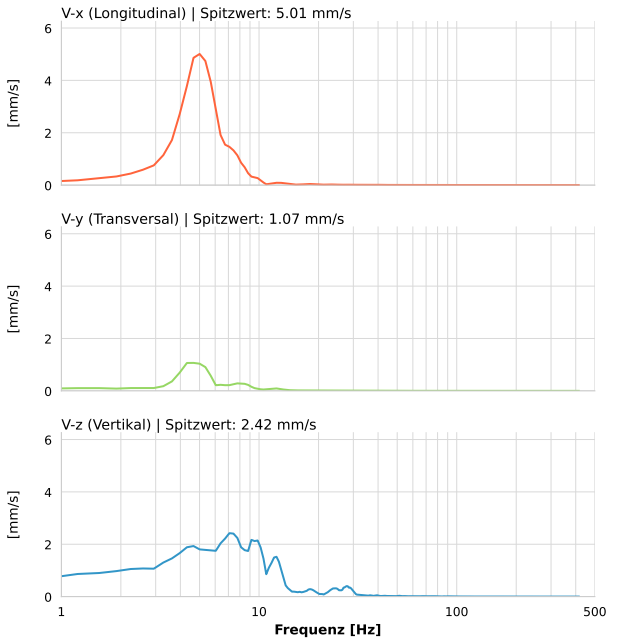
Datum:	23.05.2026
Zeit:	13:19:01
Event-ID:	2495-WG14-23052026-131901
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.01 mm/s	1.07 mm/s	2.42 mm/s
5.2 Hz	4.8 Hz	9.8 Hz
100.17% von Limit	21.36% von Limit	48.46% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.08 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.01 mm/s	4.7 Hz	5.4 Hz	6.7 Hz
Y	1.07 mm/s	4.7 Hz	5.0 Hz	8.1 Hz
Z	2.42 mm/s	5.4 Hz	8.5 Hz	12.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

