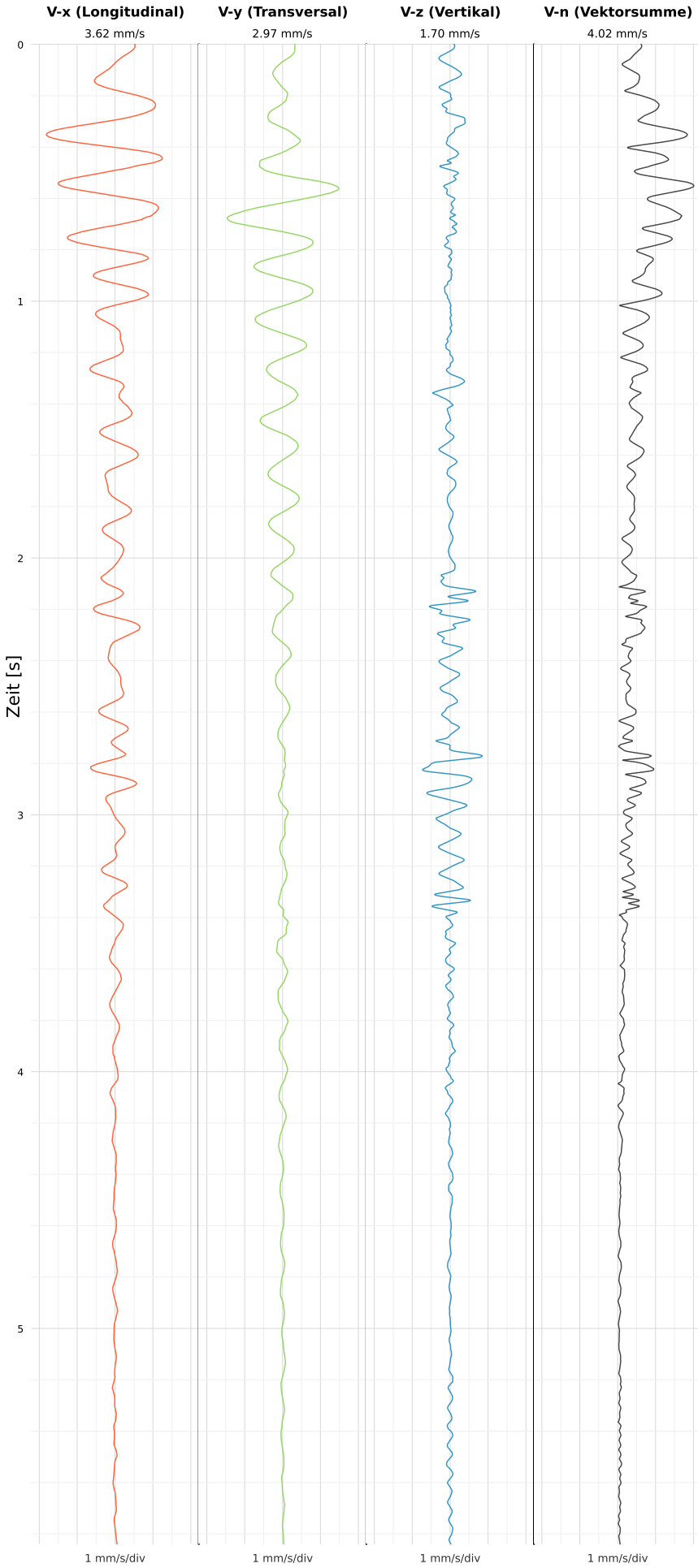


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-24052026-172558_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.84 s | Abtastrate: 1000 Hz

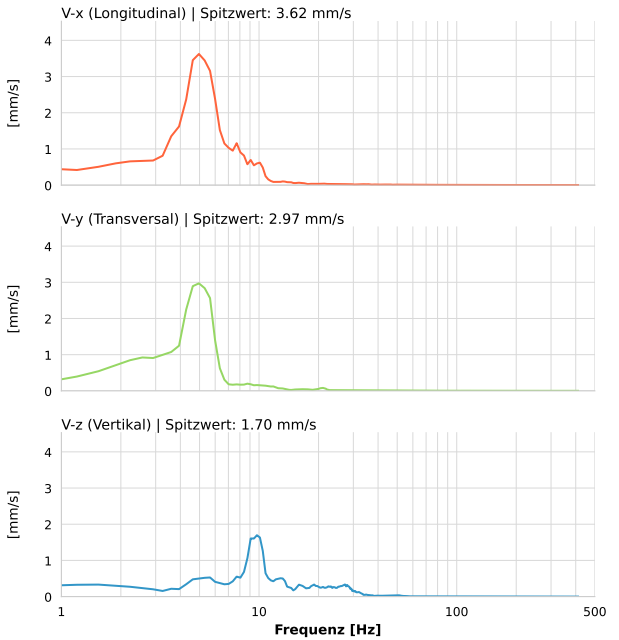
Datum:	24.05.2026
Zeit:	17:25:58
Event-ID:	2495-WG14-24052026-172558
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.62 mm/s	2.97 mm/s	1.70 mm/s
5.3 Hz	5.0 Hz	9.8 Hz
72.48% von Limit	59.42% von Limit	33.92% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.02 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.62 mm/s	4.6 Hz	5.3 Hz	8.4 Hz
Y	2.97 mm/s	4.3 Hz	5.0 Hz	6.3 Hz
Z	1.70 mm/s	9.1 Hz	12.2 Hz	23.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

