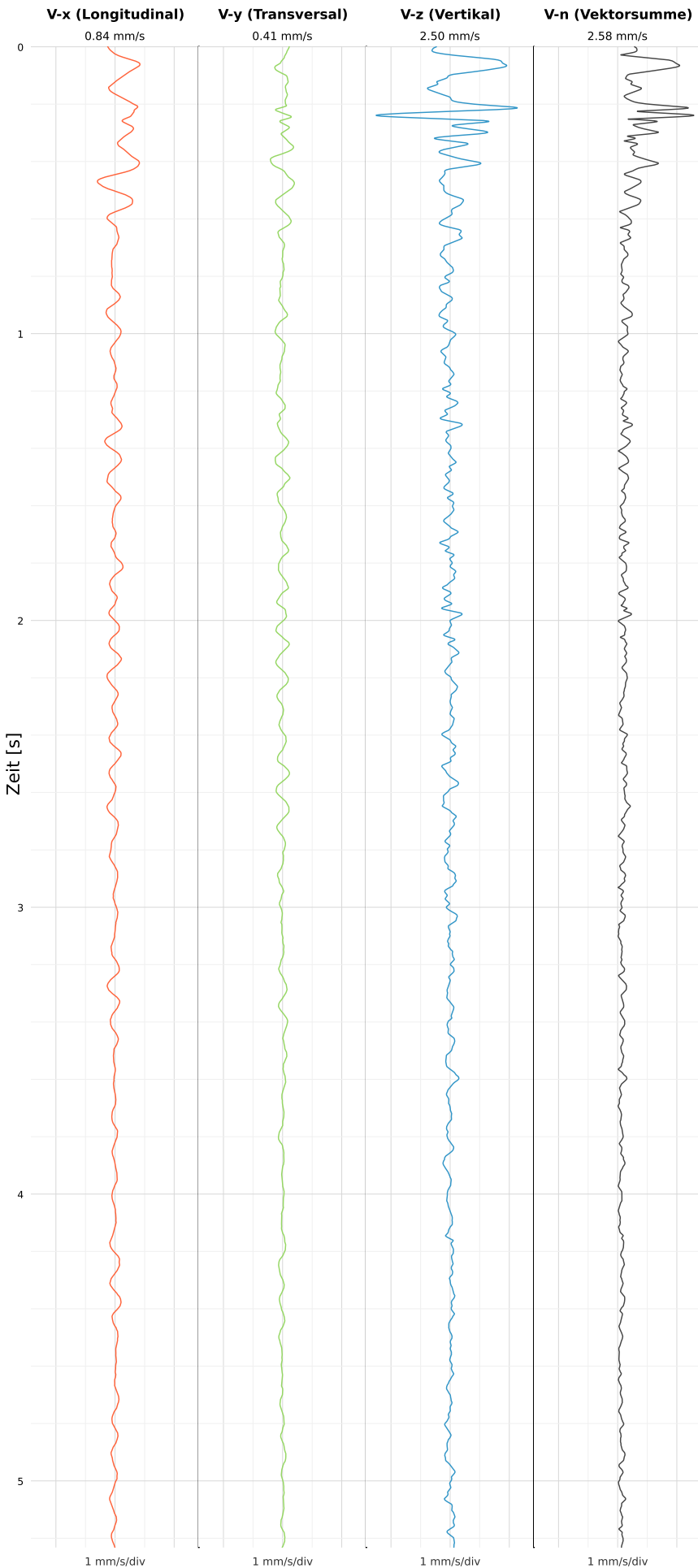


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-001102\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

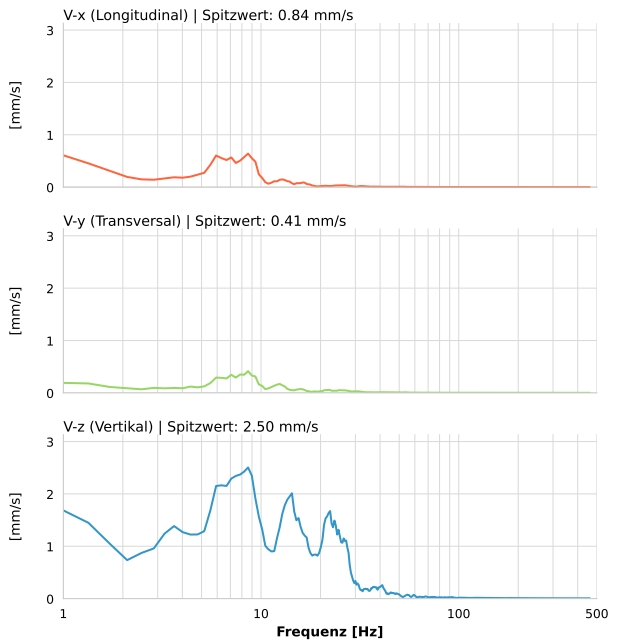
Datum:	22.05.2026
Zeit:	00:11:02
Event-ID:	2495-WG14-22052026-001102
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.84 mm/s	0.41 mm/s	2.50 mm/s
8.6 Hz	8.6 Hz	8.8 Hz
16.85% von Limit	8.28% von Limit	50.10% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.58 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.84 mm/s	4.0 Hz	7.8 Hz	12.4 Hz
Y	0.41 mm/s	6.7 Hz	9.4 Hz	23.9 Hz
Z	2.50 mm/s	7.8 Hz	14.7 Hz	24.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

