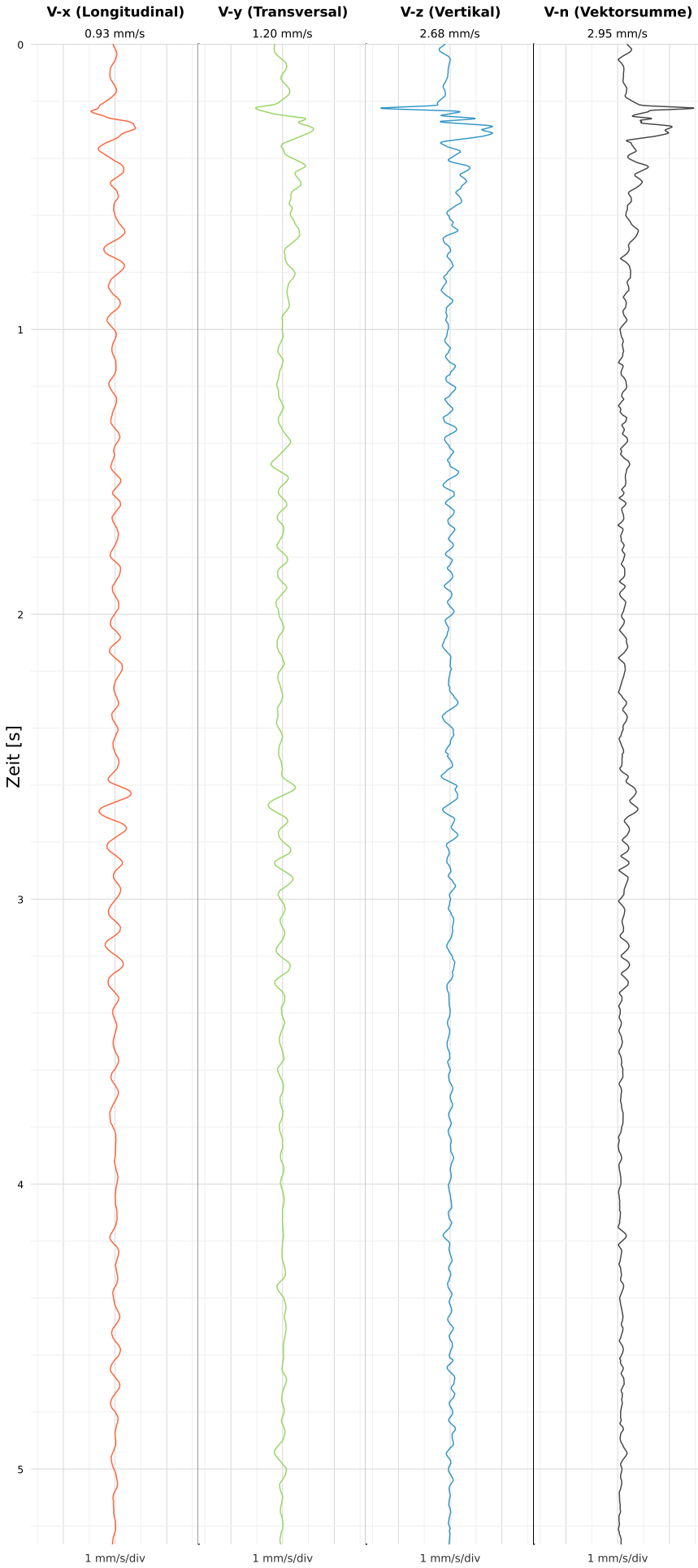


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-143626\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

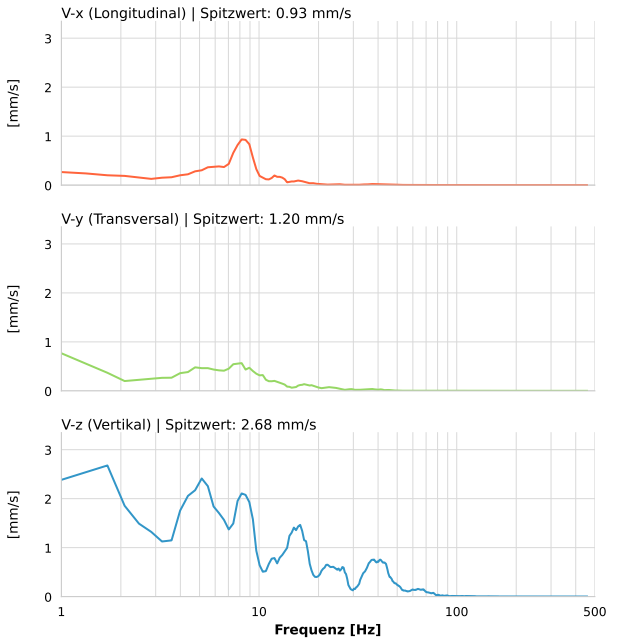
Datum:	22.05.2026
Zeit:	14:36:26
Event-ID:	2495-WG14-22052026-143626
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.93 mm/s	1.20 mm/s	2.68 mm/s
8.2 Hz	0.2 Hz	0.9 Hz
18.67% von Limit	23.96% von Limit	53.55% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.95 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.93 mm/s	5.9 Hz	8.2 Hz	12.0 Hz
Y	1.20 mm/s	3.6 Hz	7.8 Hz	16.1 Hz
Z	2.68 mm/s	5.9 Hz	15.8 Hz	37.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

