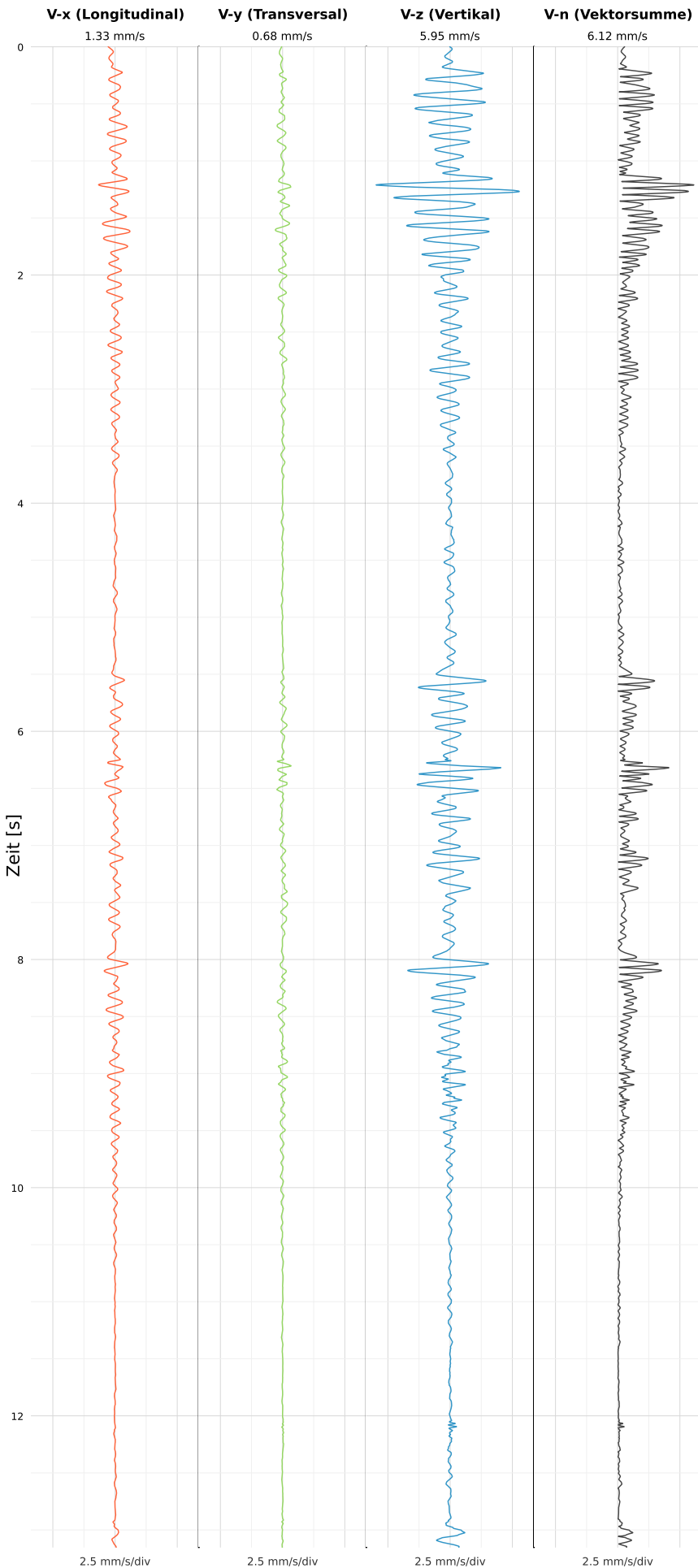


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-013352_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

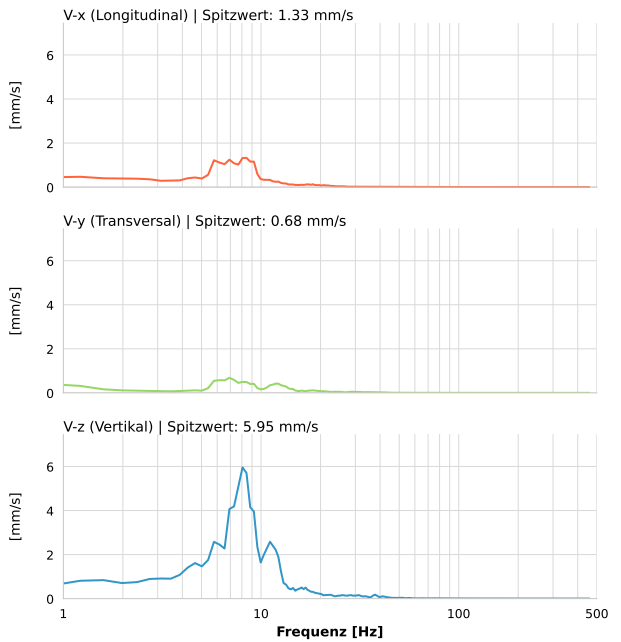
Datum:	22.05.2026
Zeit:	01:33:52
Event-ID:	2495-WG14-22052026-013352
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.33 mm/s	0.68 mm/s	5.95 mm/s
8.6 Hz	8.6 Hz	8.6 Hz
26.56% von Limit	13.67% von Limit	119.09% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.12 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.33 mm/s	6.2 Hz	8.4 Hz	13.8 Hz
Y	0.68 mm/s	6.5 Hz	9.6 Hz	16.8 Hz
Z	5.95 mm/s	6.5 Hz	8.4 Hz	11.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

