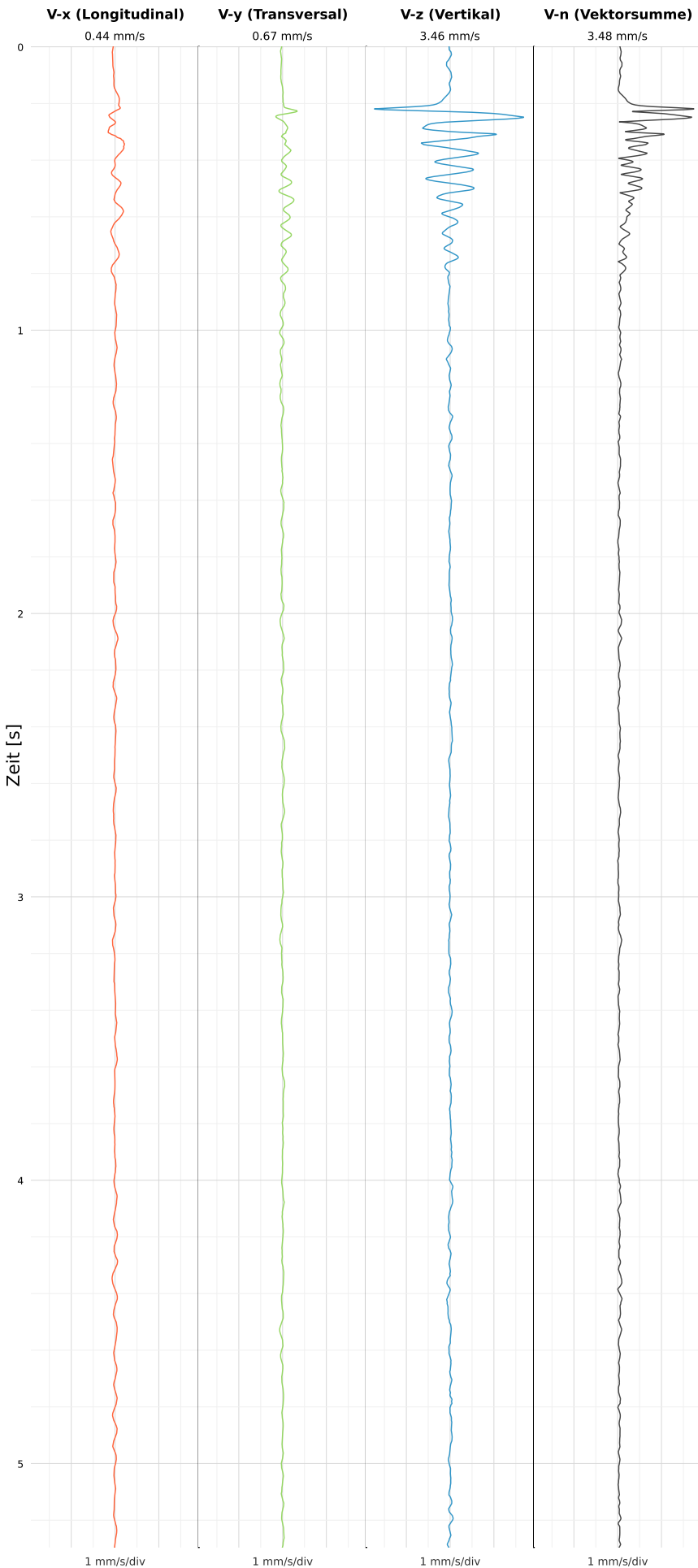


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-122938_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

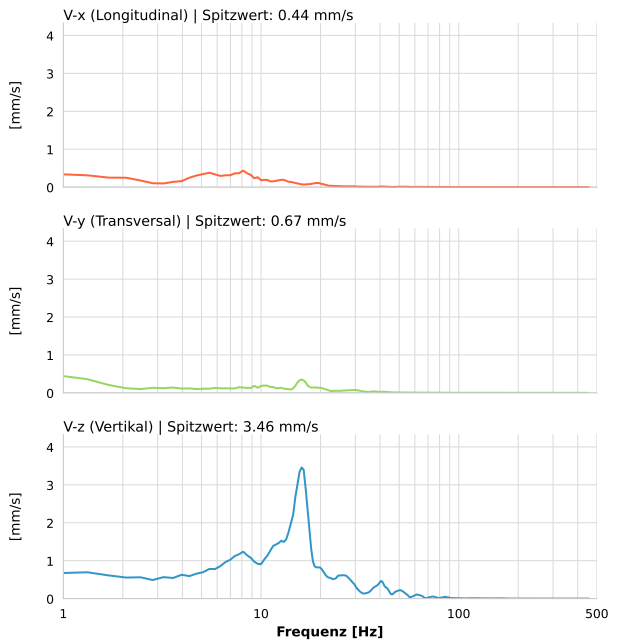
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:29:38
Event-ID:	2495-WG14-22052026-122938
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.44 mm/s	0.67 mm/s	3.46 mm/s
8.1 Hz	0.6 Hz	15.9 Hz
8.70% von Limit	13.33% von Limit	53.49% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.48 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.44 mm/s	5.1 Hz	8.9 Hz	17.6 Hz
Y	0.67 mm/s	5.9 Hz	15.3 Hz	23.6 Hz
Z	3.46 mm/s	11.9 Hz	16.0 Hz	26.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

