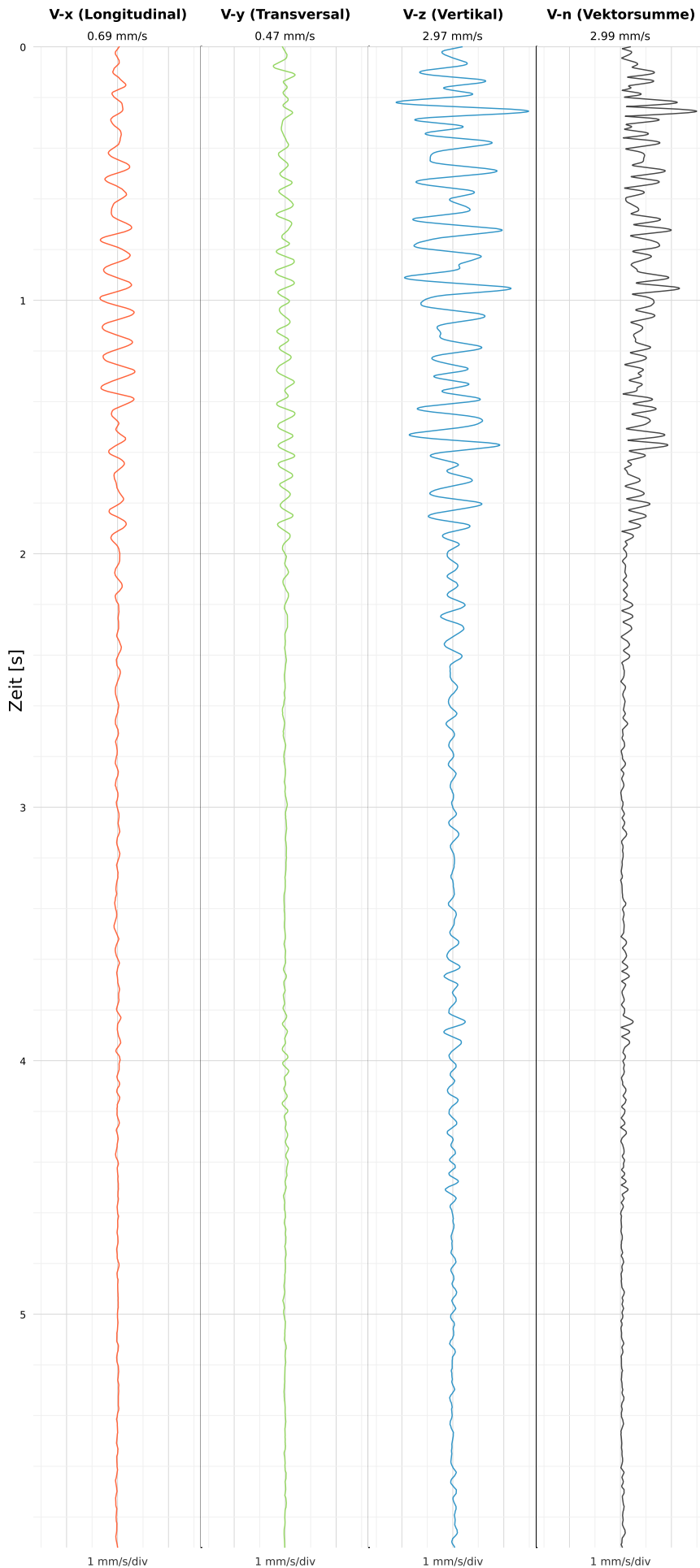


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-124759\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.92 s | Abtastrate: 1000 Hz

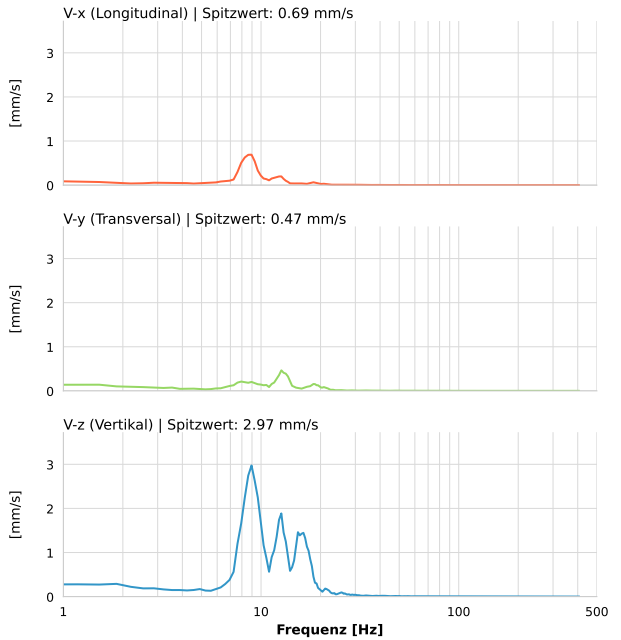
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:47:59
Event-ID:	2495-WG14-22052026-124759
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.69 mm/s	0.47 mm/s	2.97 mm/s
8.4 Hz	13.2 Hz	8.4 Hz
13.82% von Limit	8.03% von Limit	59.48% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.99 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.69 mm/s	8.3 Hz	9.0 Hz	12.7 Hz
Y	0.47 mm/s	8.3 Hz	13.0 Hz	18.1 Hz
Z	2.97 mm/s	9.0 Hz	12.3 Hz	16.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

