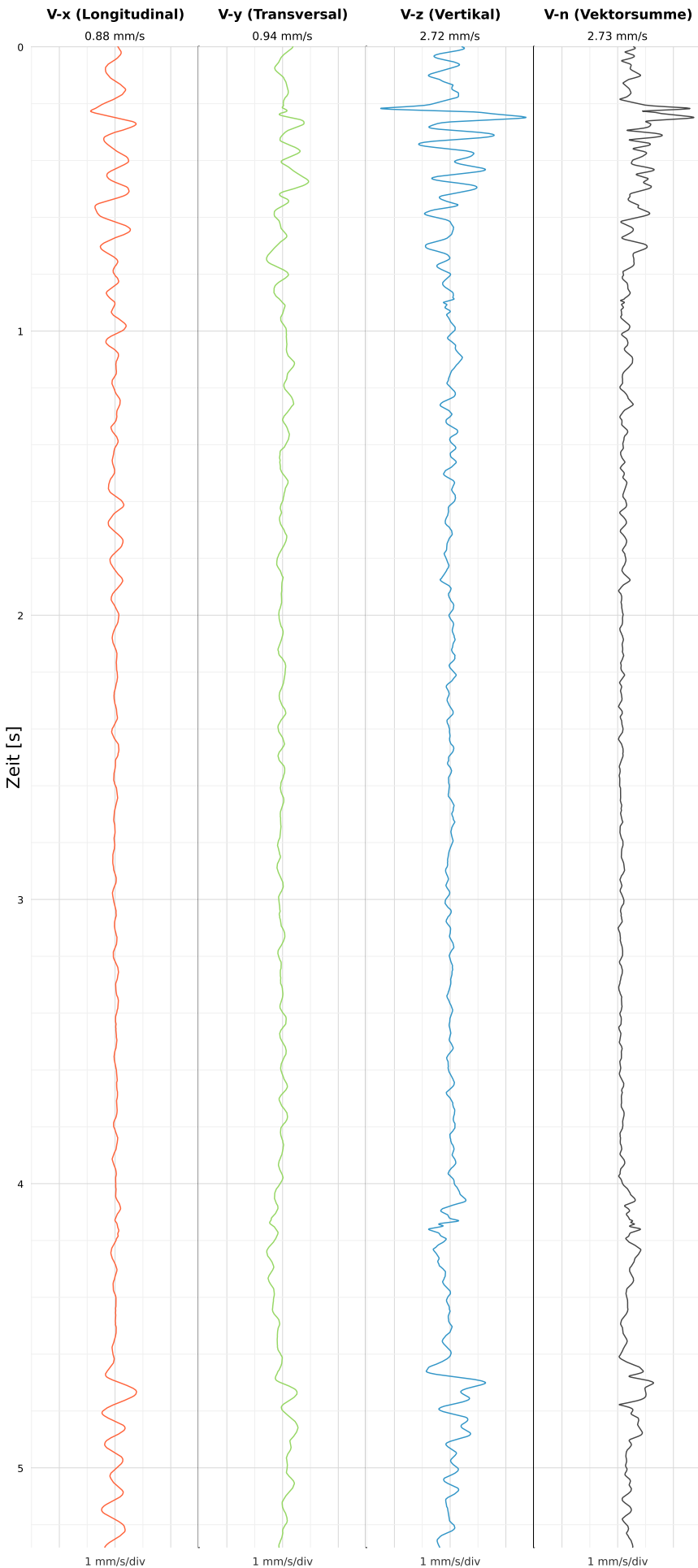


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-172327_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

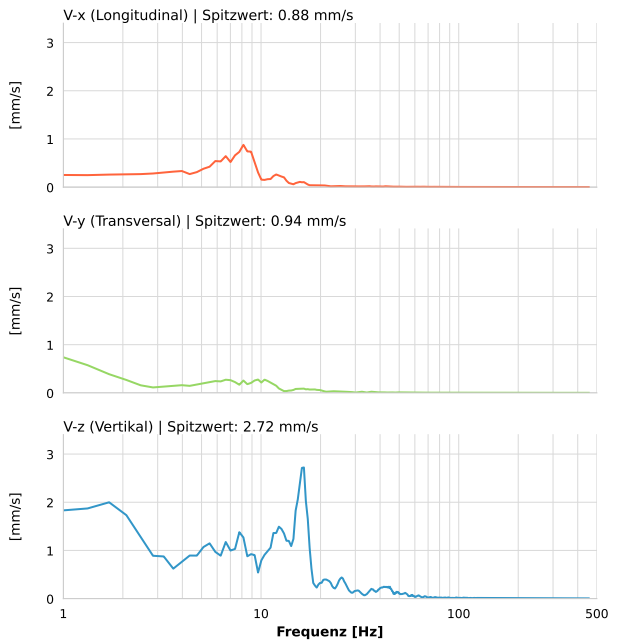
Datum:	22.05.2026
Zeit:	17:23:27
Event-ID:	2495-WG14-22052026-172327
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.88 mm/s	0.94 mm/s	2.72 mm/s
8.7 Hz	1.1 Hz	1.1 Hz
17.55% von Limit	18.70% von Limit	54.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.73 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.88 mm/s	5.9 Hz	8.5 Hz	15.7 Hz
Y	0.94 mm/s	1.3 Hz	8.5 Hz	19.1 Hz
Z	2.72 mm/s	7.4 Hz	15.0 Hz	25.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

