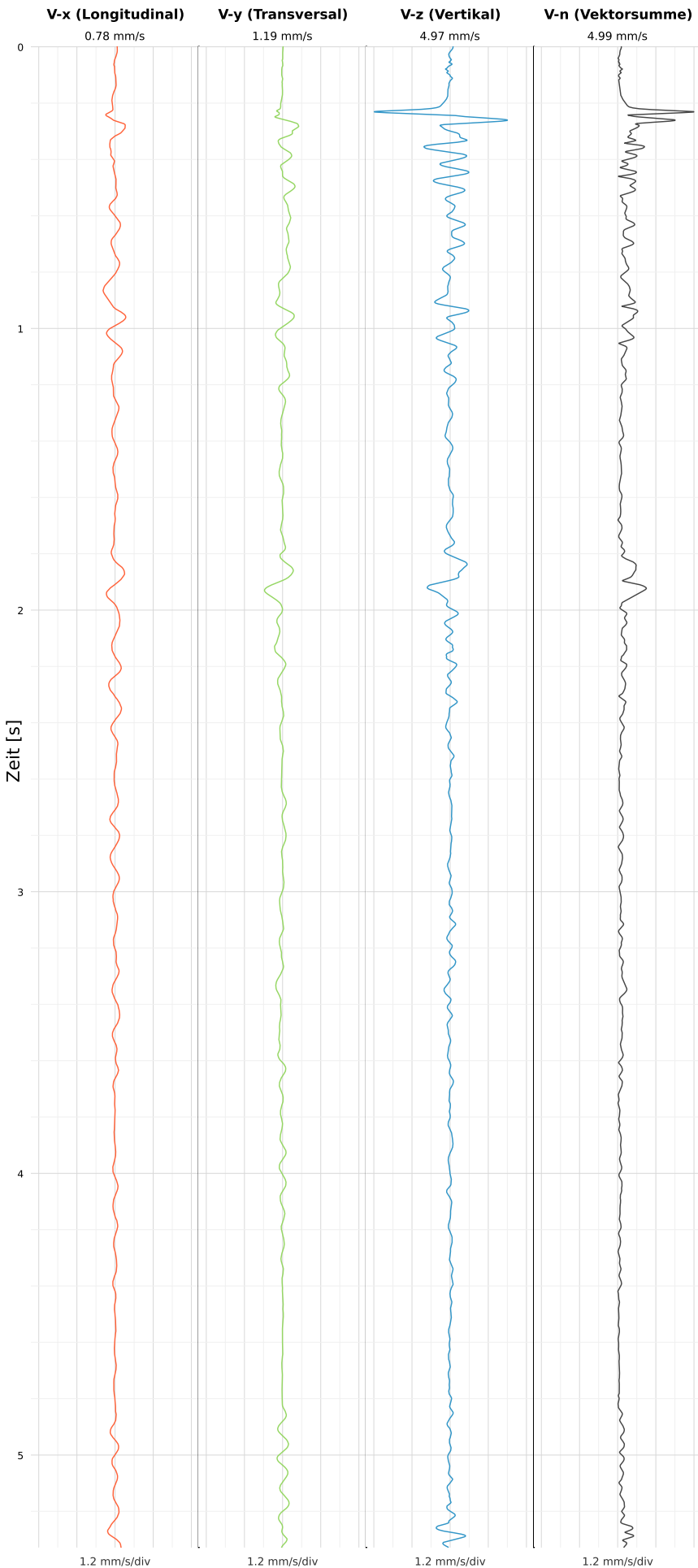


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-172737_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

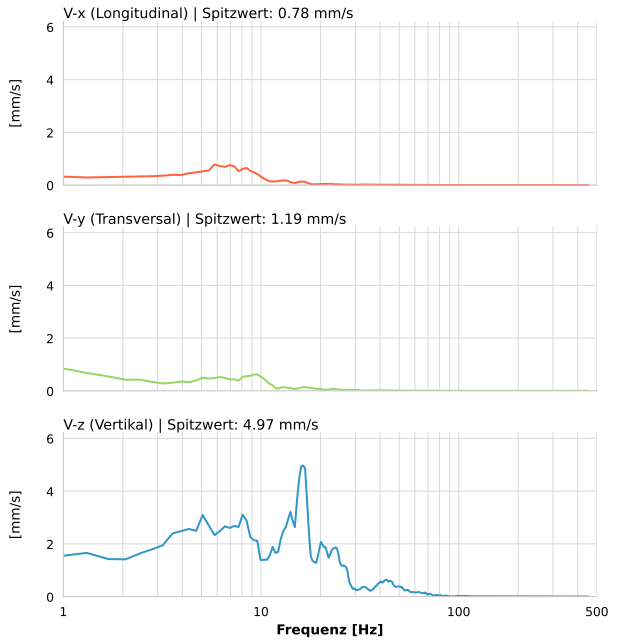
Datum:	22.05.2026
Zeit:	17:27:37
Event-ID:	2495-WG14-22052026-172737
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.78 mm/s	1.19 mm/s	4.97 mm/s
6.4 Hz	0.2 Hz	16.0 Hz
15.68% von Limit	23.79% von Limit	76.64% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.99 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.78 mm/s	5.1 Hz	7.7 Hz	13.3 Hz
Y	1.19 mm/s	2.8 Hz	7.7 Hz	12.6 Hz
Z	4.97 mm/s	8.8 Hz	16.0 Hz	25.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

