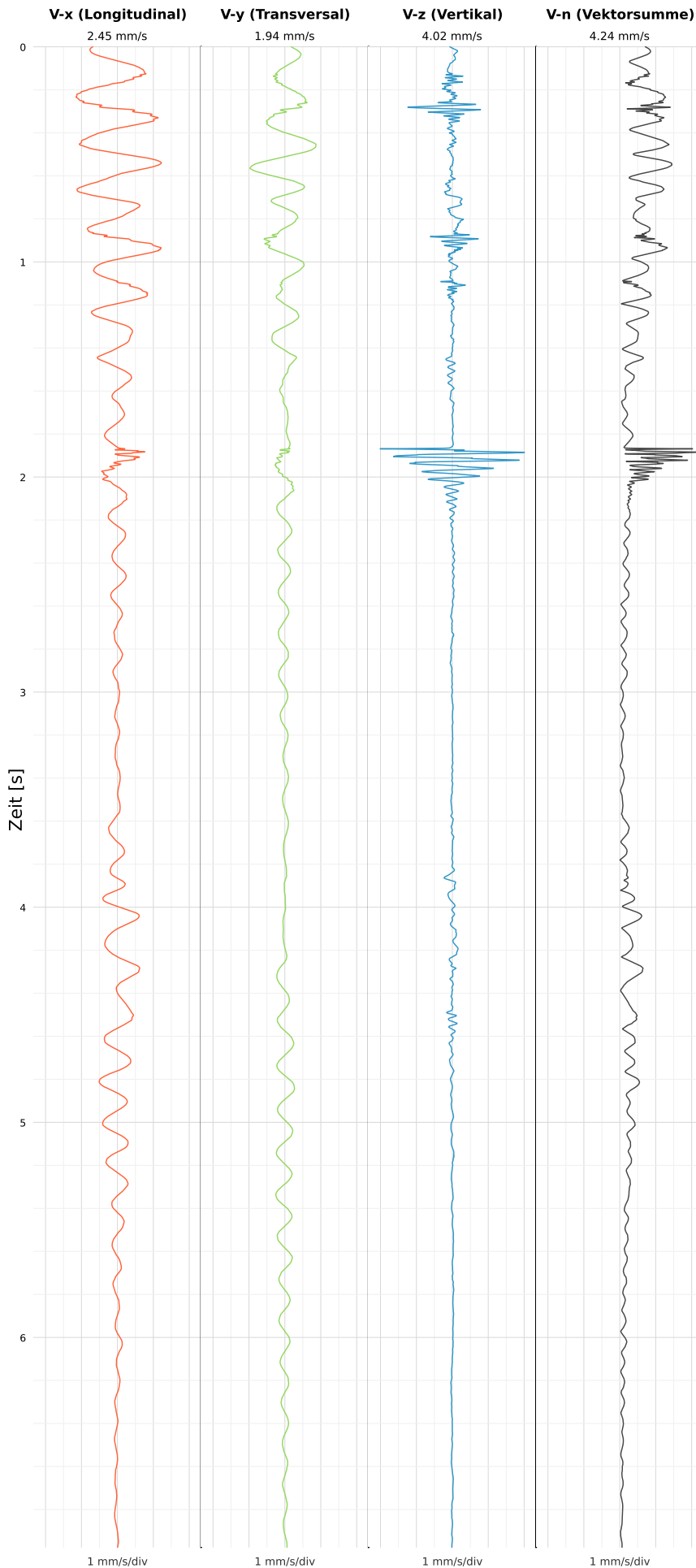


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-25052026-032223_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

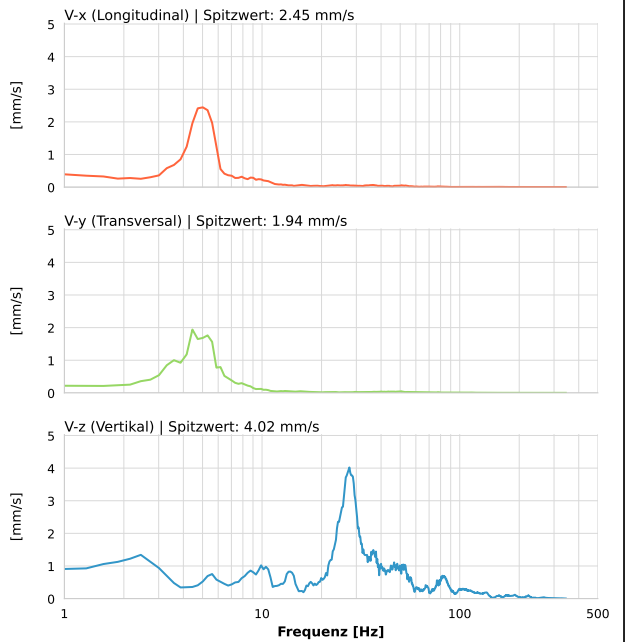
Datum:	25.05.2026
Zeit:	03:22:23
Event-ID:	2495-WG14-25052026-032223
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.45 mm/s	1.94 mm/s	4.02 mm/s
5.0 Hz	5.0 Hz	27.1 Hz
48.91% von Limit	38.82% von Limit	43.35% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.45 mm/s	4.7 Hz	5.6 Hz	29.7 Hz
Y	1.94 mm/s	4.2 Hz	5.3 Hz	15.1 Hz
Z	4.02 mm/s	26.5 Hz	37.7 Hz	79.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

