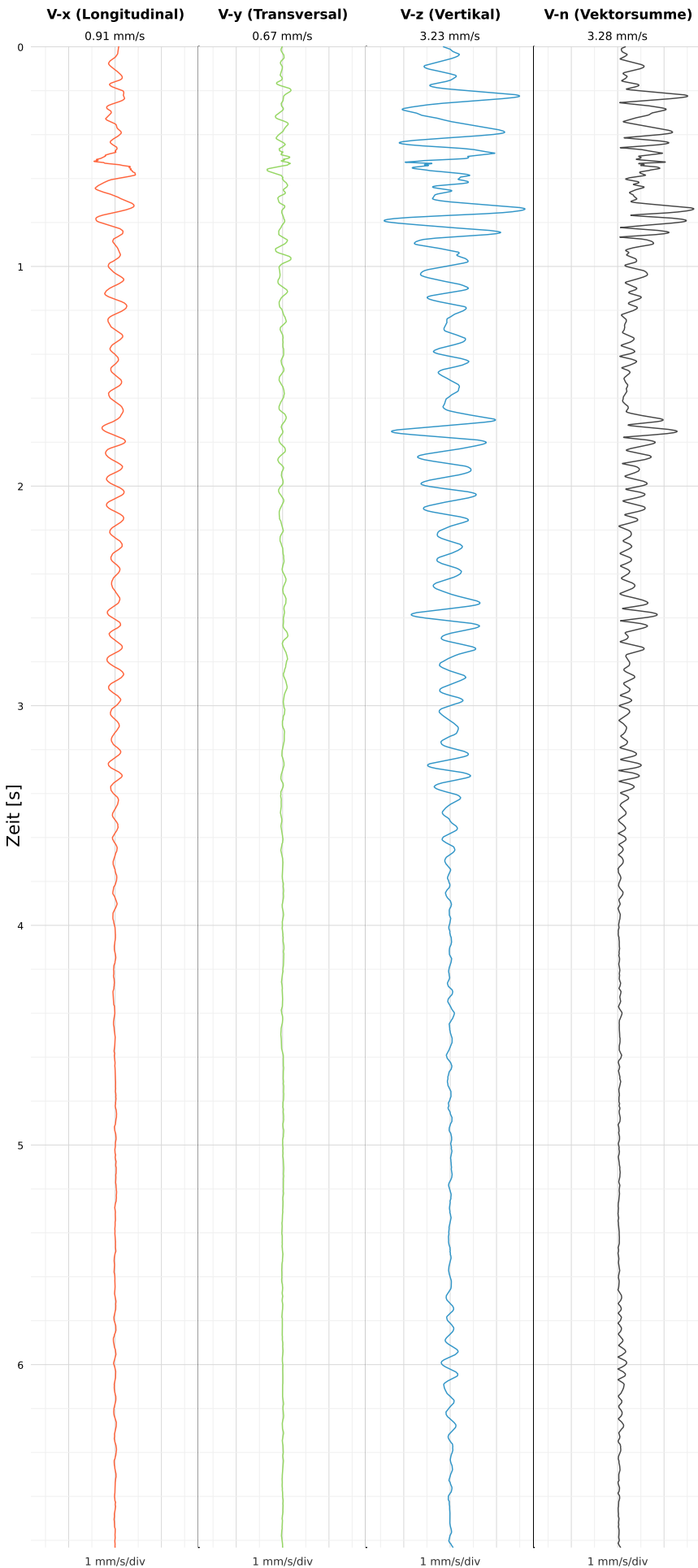


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-231638\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.83 s | Abtastrate: 1000 Hz

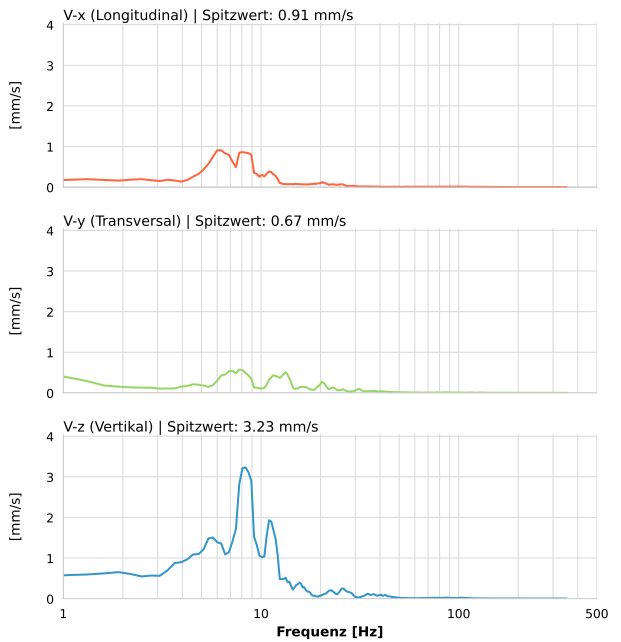
Datum:	21.05.2026
Zeit:	23:16:38
Event-ID:	2495-WG14-21052026-231638
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.91 mm/s	0.67 mm/s	3.23 mm/s
8.3 Hz	8.3 Hz	8.5 Hz
18.15% von Limit	13.39% von Limit	64.58% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.28 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.91 mm/s	6.3 Hz	8.3 Hz	16.5 Hz
Y	0.67 mm/s	6.9 Hz	13.0 Hz	24.4 Hz
Z	3.23 mm/s	6.6 Hz	8.9 Hz	13.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

