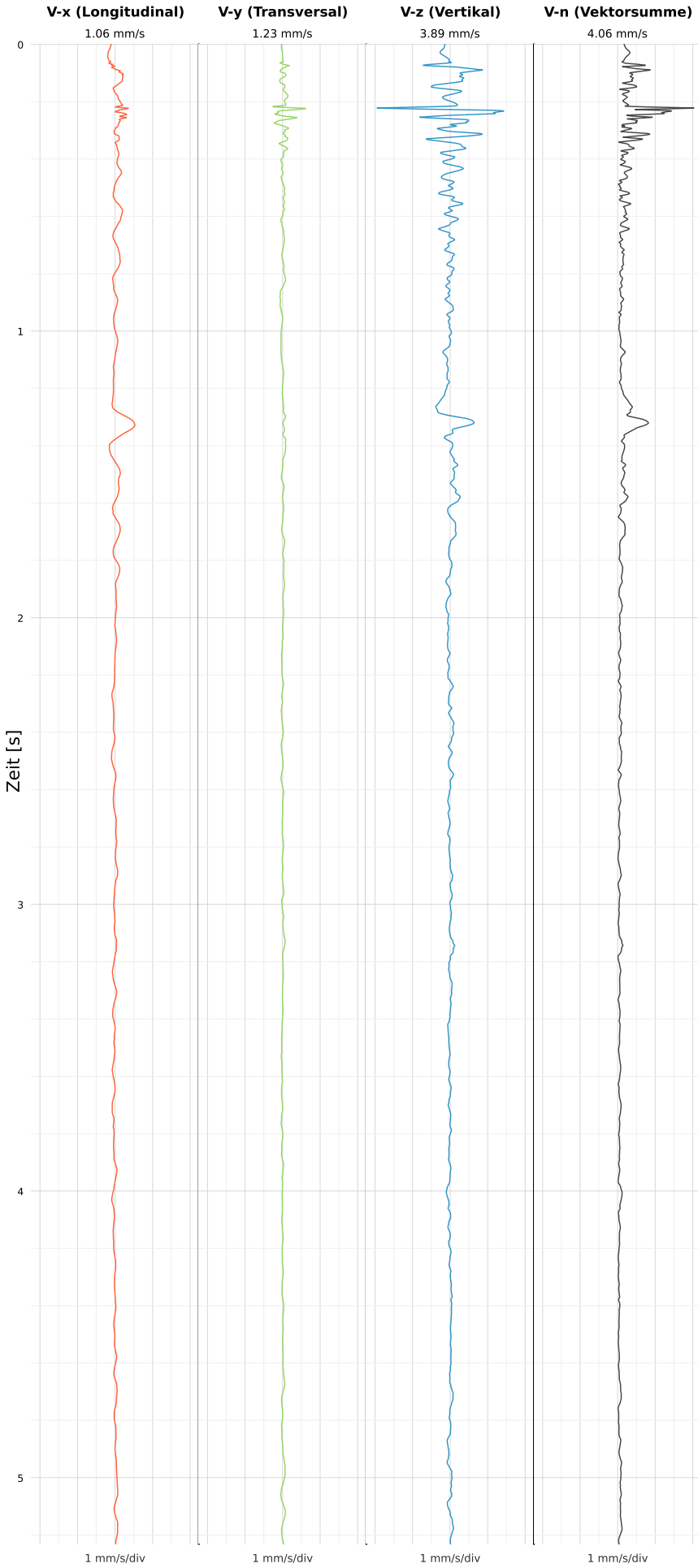


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-224519\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

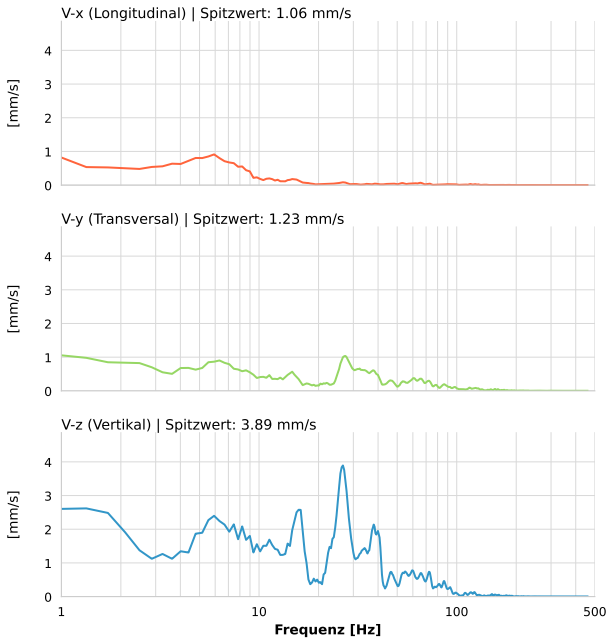
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:45:19
Event-ID:	2495-WG14-21052026-224519
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.06 mm/s	1.23 mm/s	3.89 mm/s
0.2 Hz	0.8 Hz	6.5 Hz
21.18% von Limit	24.59% von Limit	77.86% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.06 mm/s	4.4 Hz	8.2 Hz	51.0 Hz
Y	1.23 mm/s	15.5 Hz	35.7 Hz	67.1 Hz
Z	3.89 mm/s	14.7 Hz	28.9 Hz	53.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

