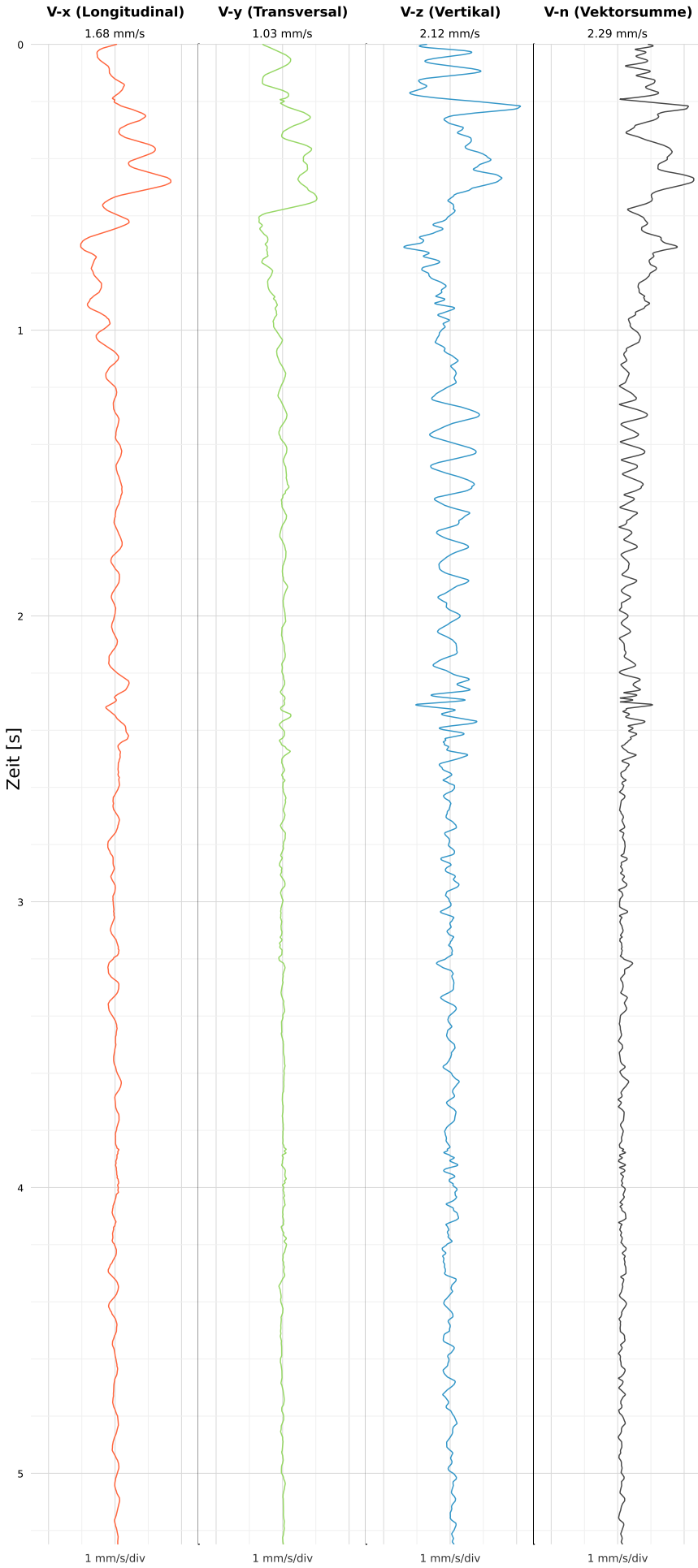


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-231230\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

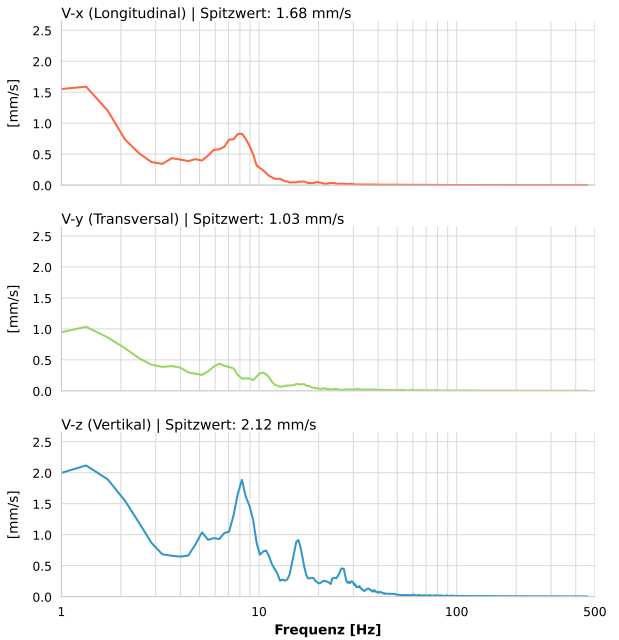
Datum:	21.05.2026
Zeit:	23:12:30
Event-ID:	2495-WG14-21052026-231230
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.68 mm/s	1.03 mm/s	2.12 mm/s
1.0 Hz	1.3 Hz	8.6 Hz
33.60% von Limit	20.69% von Limit	42.33% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.29 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.68 mm/s	1.3 Hz	5.5 Hz	8.6 Hz
Y	1.03 mm/s	2.1 Hz	6.7 Hz	19.2 Hz
Z	2.12 mm/s	4.8 Hz	9.7 Hz	24.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

