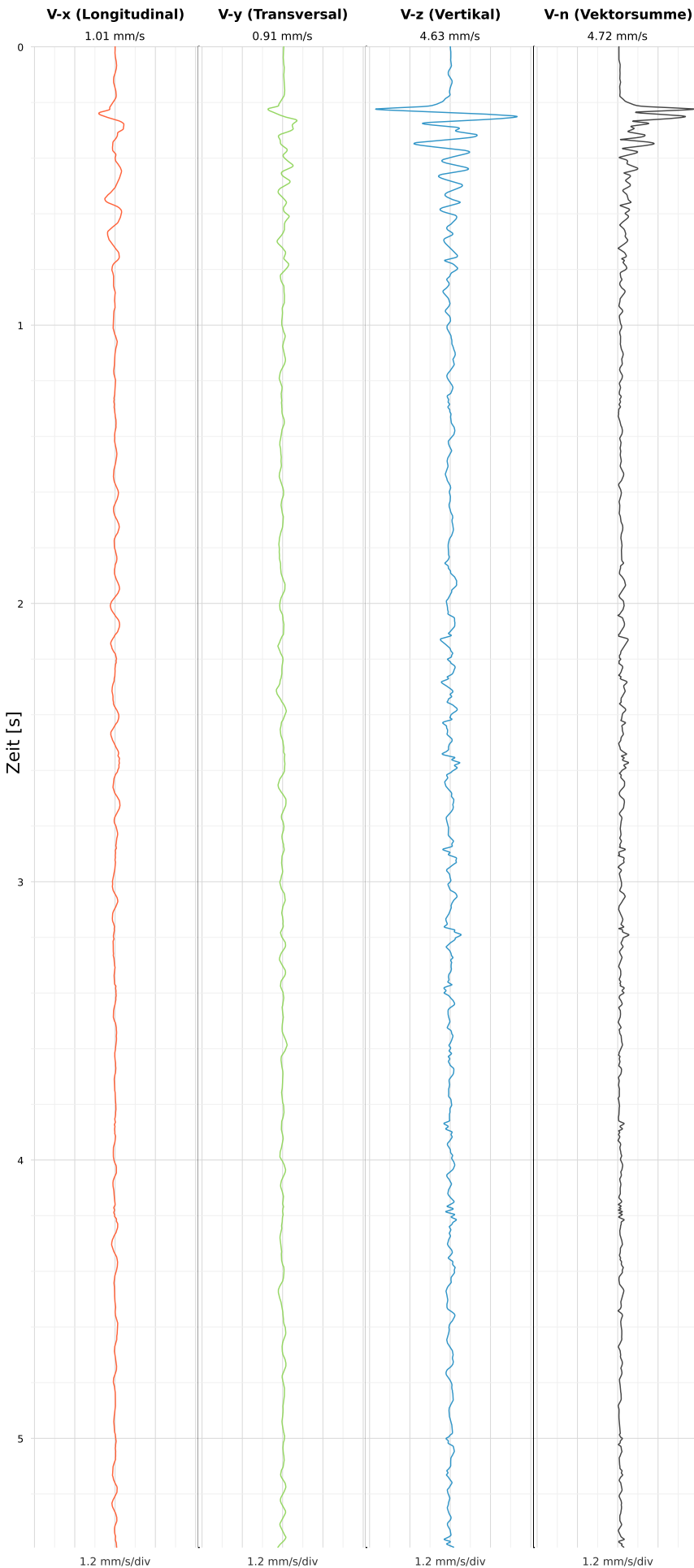


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-131410\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

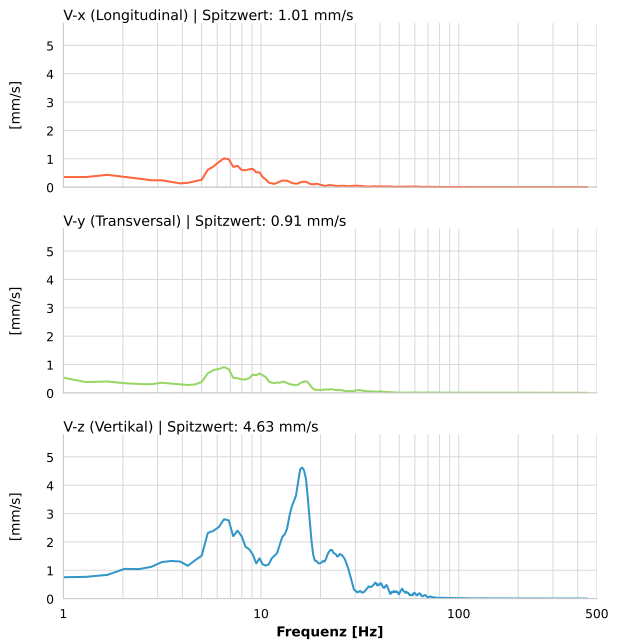
Datum:	22.05.2026
Zeit:	13:14:10
Event-ID:	2495-WG14-22052026-131410
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.01 mm/s	0.91 mm/s	4.63 mm/s
6.1 Hz	6.1 Hz	16.7 Hz
20.26% von Limit	18.20% von Limit	69.32% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.72 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.01 mm/s	6.1 Hz	8.7 Hz	16.9 Hz
Y	0.91 mm/s	6.1 Hz	10.9 Hz	23.2 Hz
Z	4.63 mm/s	10.6 Hz	16.5 Hz	25.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

