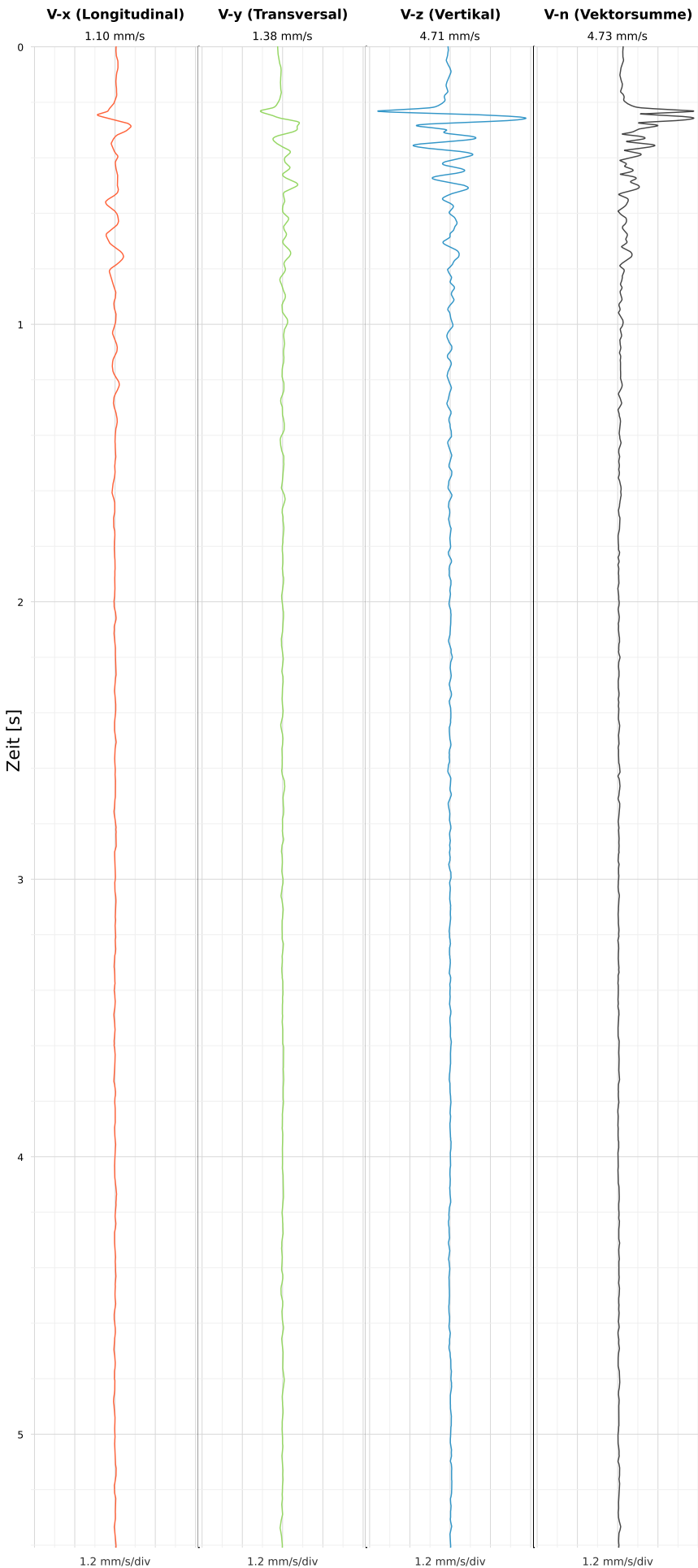


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-142039\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.41 s | Abtastrate: 1000 Hz

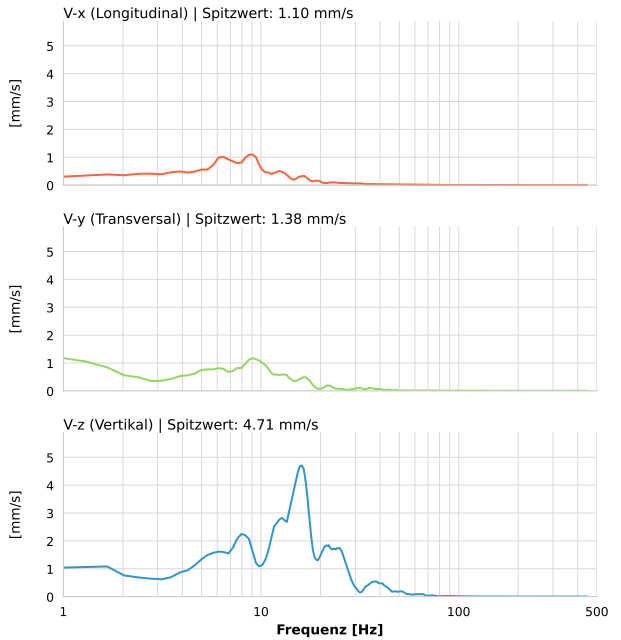
Datum:	22.05.2026
Zeit:	14:20:39
Event-ID:	2495-WG14-22052026-142039
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.10 mm/s	1.38 mm/s	4.71 mm/s
8.7 Hz	0.9 Hz	15.5 Hz
22.00% von Limit	27.58% von Limit	73.72% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.73 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.10 mm/s	6.5 Hz	9.1 Hz	16.1 Hz
Y	1.38 mm/s	5.7 Hz	9.8 Hz	17.2 Hz
Z	4.71 mm/s	12.0 Hz	16.5 Hz	24.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

