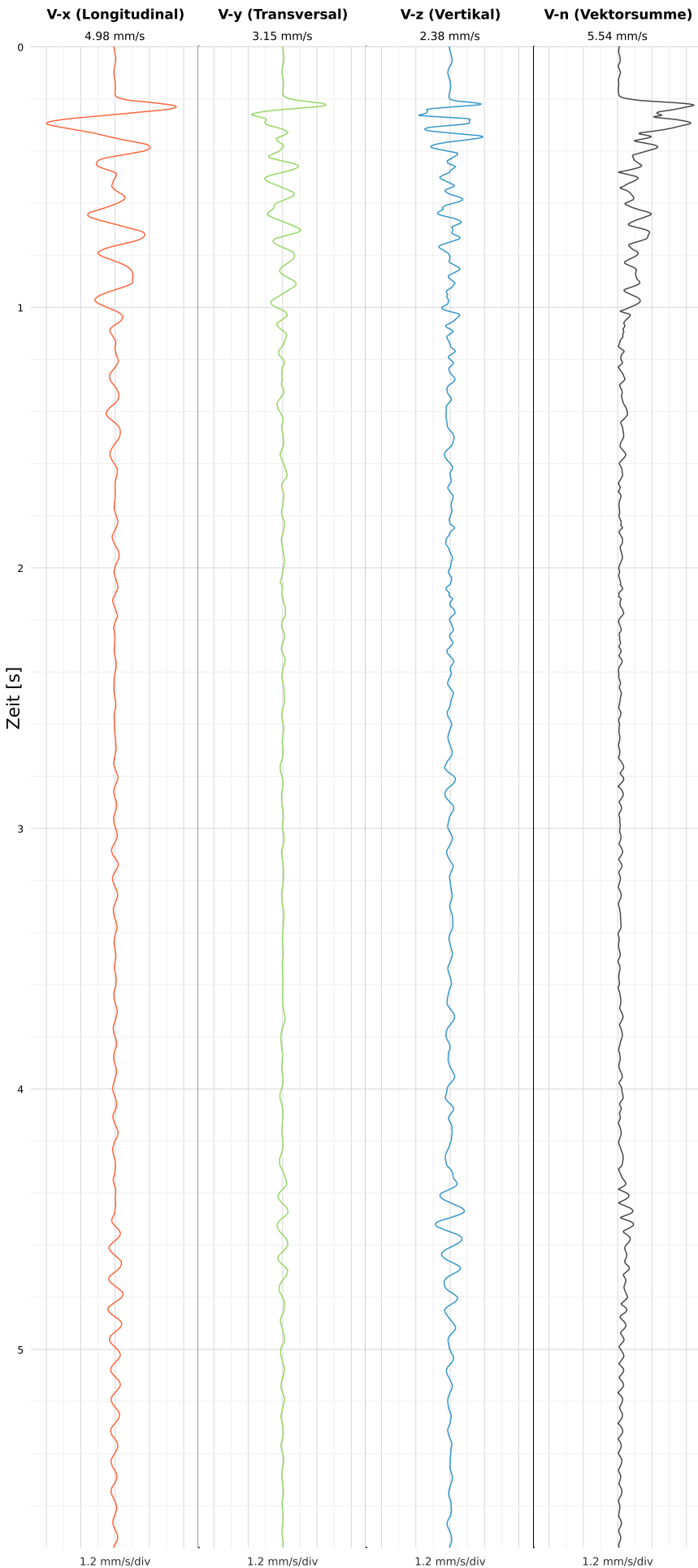


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-121620_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.76 s | Abtastrate: 1000 Hz

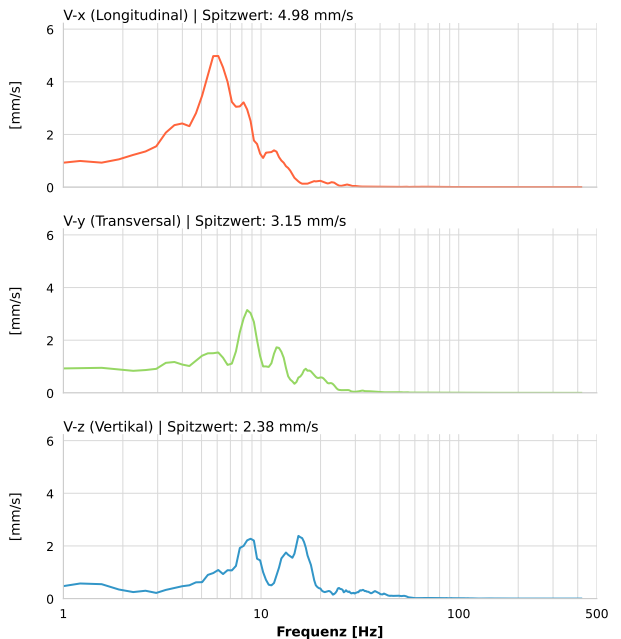
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:16:20
Event-ID:	2495-WG14-22052026-121620
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.98 mm/s	3.15 mm/s	2.38 mm/s
6.2 Hz	8.5 Hz	8.5 Hz
99.61% von Limit	62.94% von Limit	47.66% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.54 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.98 mm/s	5.4 Hz	6.8 Hz	9.9 Hz
Y	3.15 mm/s	6.1 Hz	9.2 Hz	16.1 Hz
Z	2.38 mm/s	9.2 Hz	15.1 Hz	22.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

