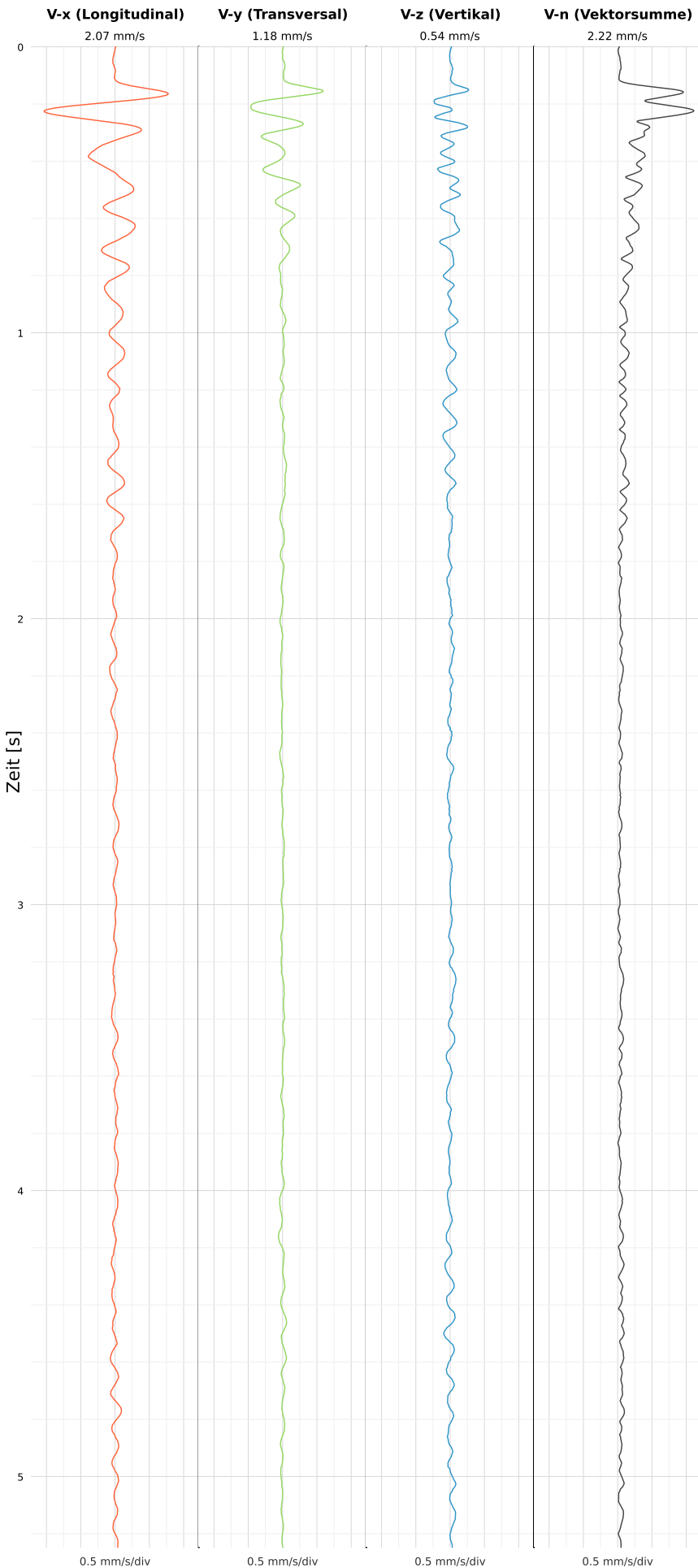


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-121641_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

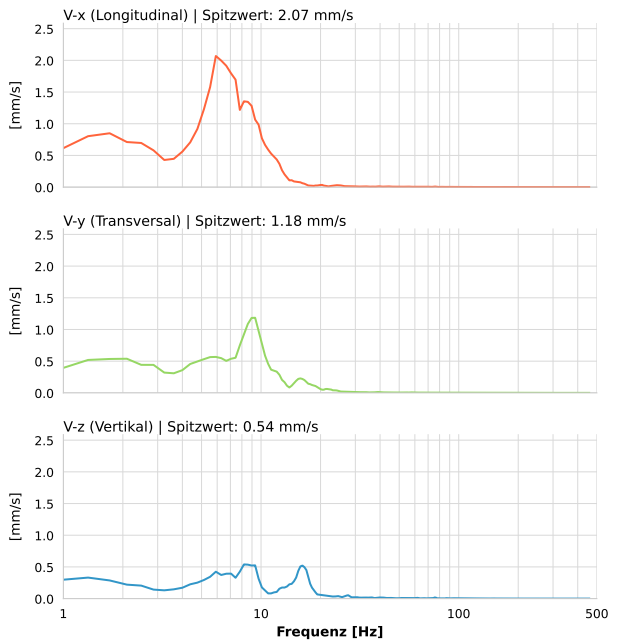
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:16:41
Event-ID:	2495-WG14-22052026-121641
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.07 mm/s	1.18 mm/s	0.54 mm/s
6.7 Hz	8.6 Hz	8.4 Hz
41.38% von Limit	23.69% von Limit	10.79% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.07 mm/s	5.1 Hz	6.7 Hz	9.3 Hz
Y	1.18 mm/s	5.1 Hz	8.6 Hz	11.6 Hz
Z	0.54 mm/s	6.7 Hz	10.5 Hz	17.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

