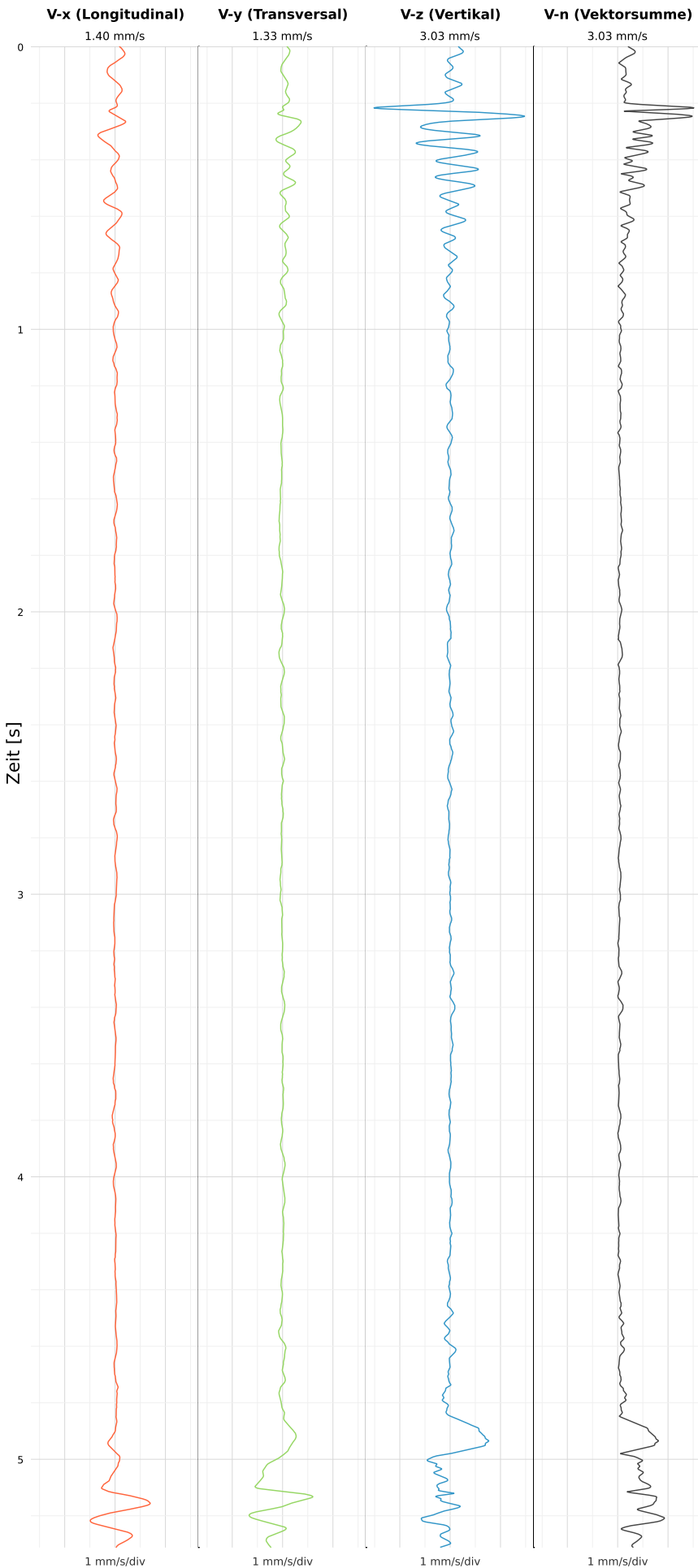


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-133733_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.31 s | Abtastrate: 1000 Hz

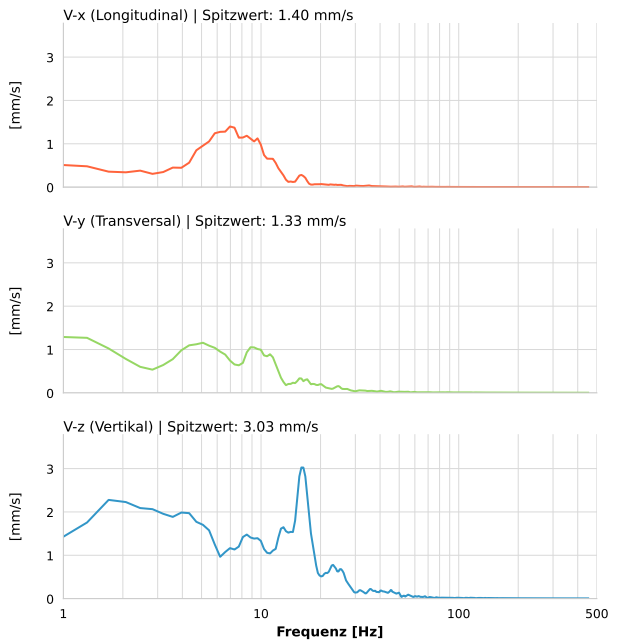
Datum:	22.05.2026
Zeit:	13:37:33
Event-ID:	2495-WG14-22052026-133733
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.40 mm/s	1.33 mm/s	3.03 mm/s
6.8 Hz	9.2 Hz	16.6 Hz
27.99% von Limit	26.63% von Limit	45.56% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.03 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.40 mm/s	5.8 Hz	8.1 Hz	11.9 Hz
Y	1.33 mm/s	4.7 Hz	9.2 Hz	19.4 Hz
Z	3.03 mm/s	6.6 Hz	14.9 Hz	22.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

