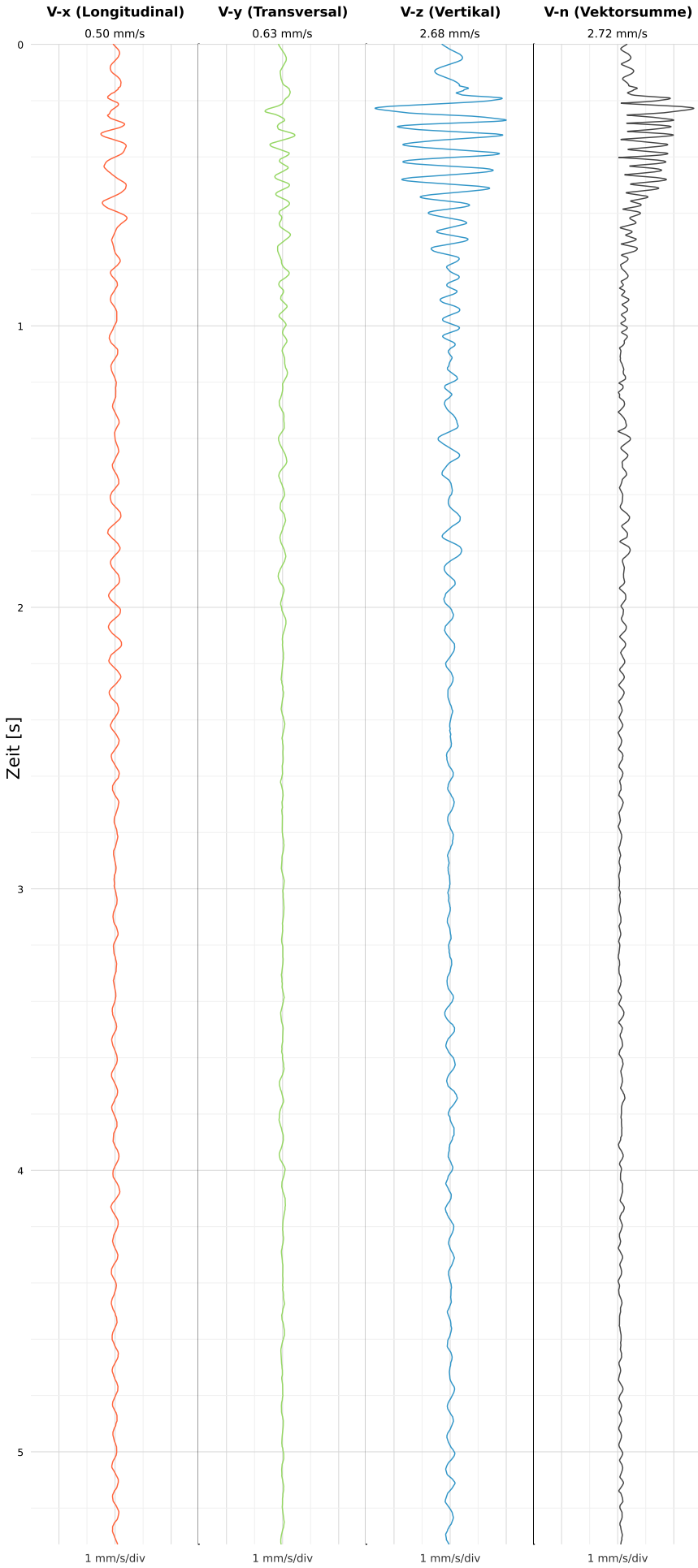


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-121745\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

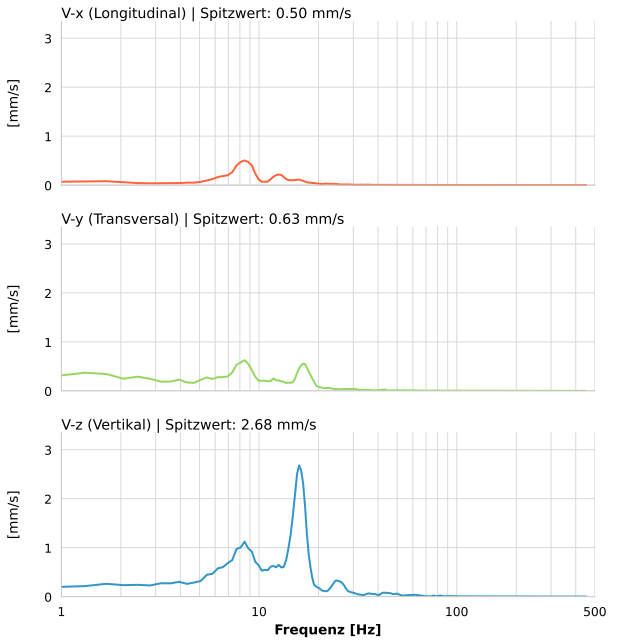
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:17:45
Event-ID:	2495-WG14-22052026-121745
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.50 mm/s	0.63 mm/s	2.68 mm/s
8.6 Hz	7.9 Hz	16.1 Hz
10.08% von Limit	12.55% von Limit	40.97% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.72 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.50 mm/s	8.1 Hz	9.9 Hz	16.7 Hz
Y	0.63 mm/s	7.3 Hz	12.2 Hz	17.8 Hz
Z	2.68 mm/s	9.9 Hz	15.6 Hz	17.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

