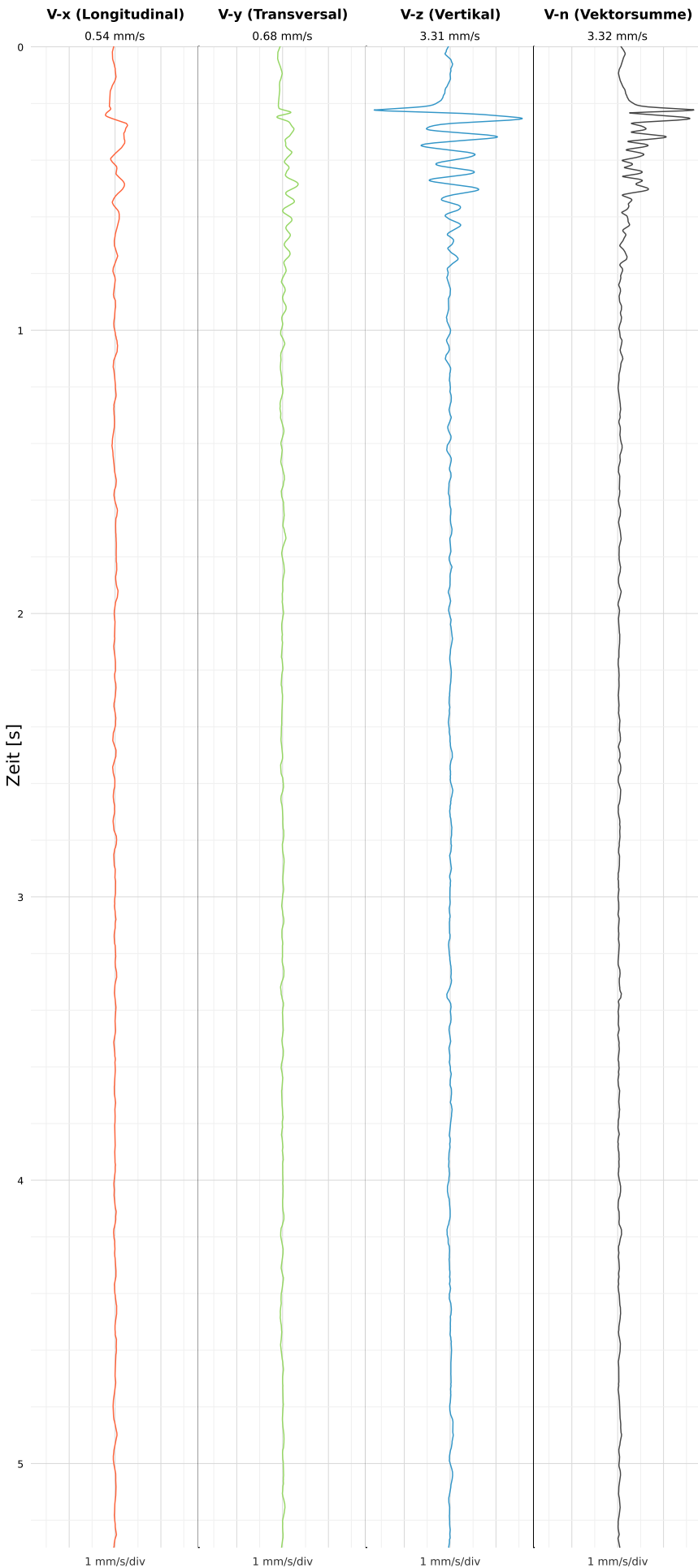


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-114923\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

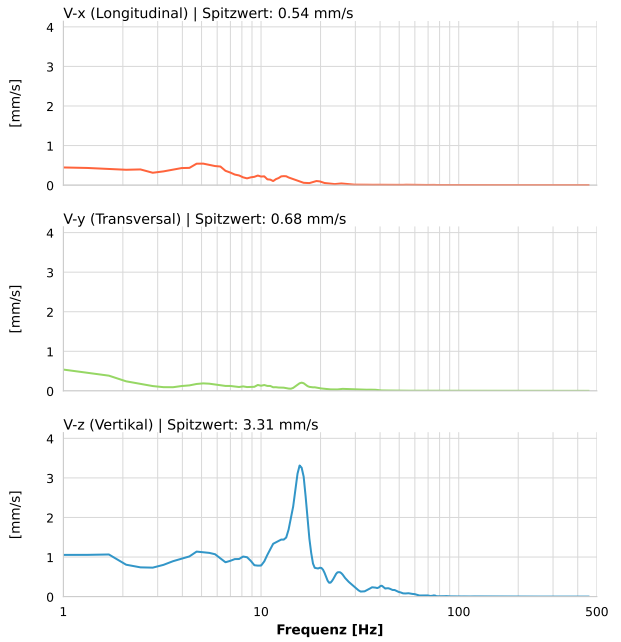
Datum:	22.05.2026
Zeit:	11:49:23
Event-ID:	2495-WG14-22052026-114923
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.54 mm/s	0.68 mm/s	3.31 mm/s
0.8 Hz	0.9 Hz	15.9 Hz
10.87% von Limit	13.61% von Limit	51.27% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.32 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.54 mm/s	4.0 Hz	6.6 Hz	13.8 Hz
Y	0.68 mm/s	2.1 Hz	10.4 Hz	19.8 Hz
Z	3.31 mm/s	9.6 Hz	15.3 Hz	21.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

