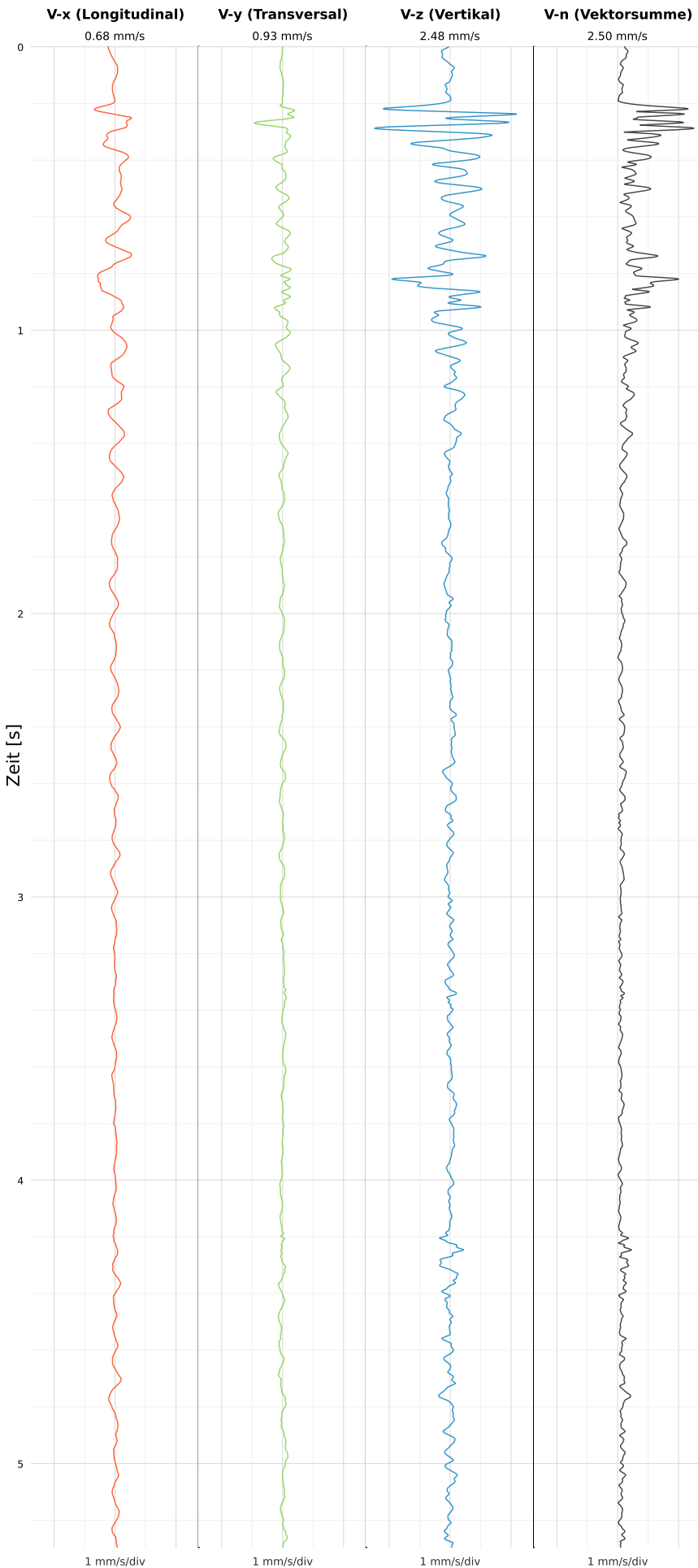


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-004515_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

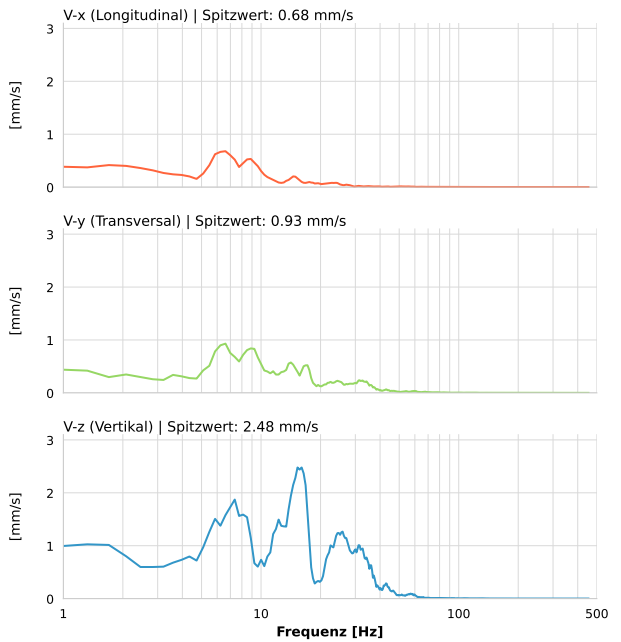
Datum:	22.05.2026
Zeit:	00:45:15
Event-ID:	2495-WG14-22052026-004515
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.68 mm/s	0.93 mm/s	2.48 mm/s
6.6 Hz	6.8 Hz	16.2 Hz
13.58% von Limit	18.61% von Limit	37.79% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.50 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.68 mm/s	5.9 Hz	8.9 Hz	18.3 Hz
Y	0.93 mm/s	7.4 Hz	14.2 Hz	26.6 Hz
Z	2.48 mm/s	10.8 Hz	16.8 Hz	28.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

