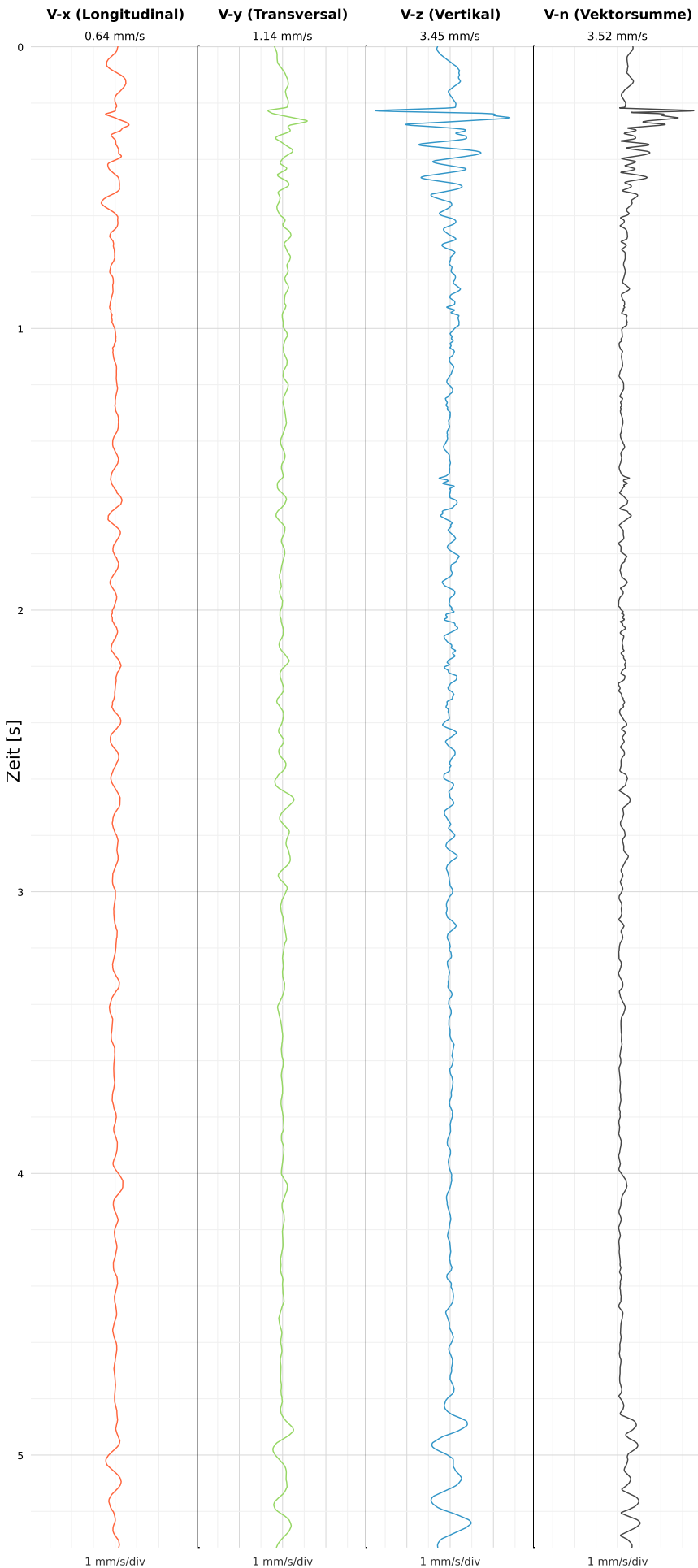


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-143824_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

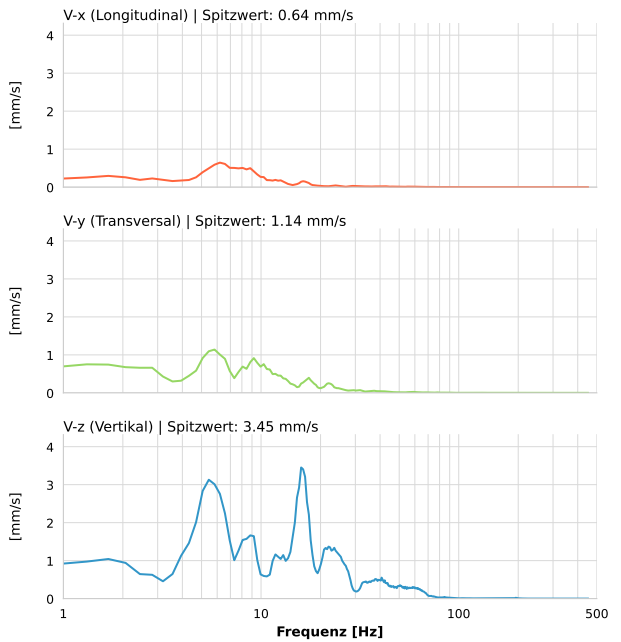
Datum:	22.05.2026
Zeit:	14:38:24
Event-ID:	2495-WG14-22052026-143824
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.64 mm/s	1.14 mm/s	3.45 mm/s
8.3 Hz	5.8 Hz	16.0 Hz
12.90% von Limit	22.80% von Limit	53.21% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.52 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.64 mm/s	5.8 Hz	8.4 Hz	15.2 Hz
Y	1.14 mm/s	5.4 Hz	9.6 Hz	17.8 Hz
Z	3.45 mm/s	8.8 Hz	17.5 Hz	33.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

