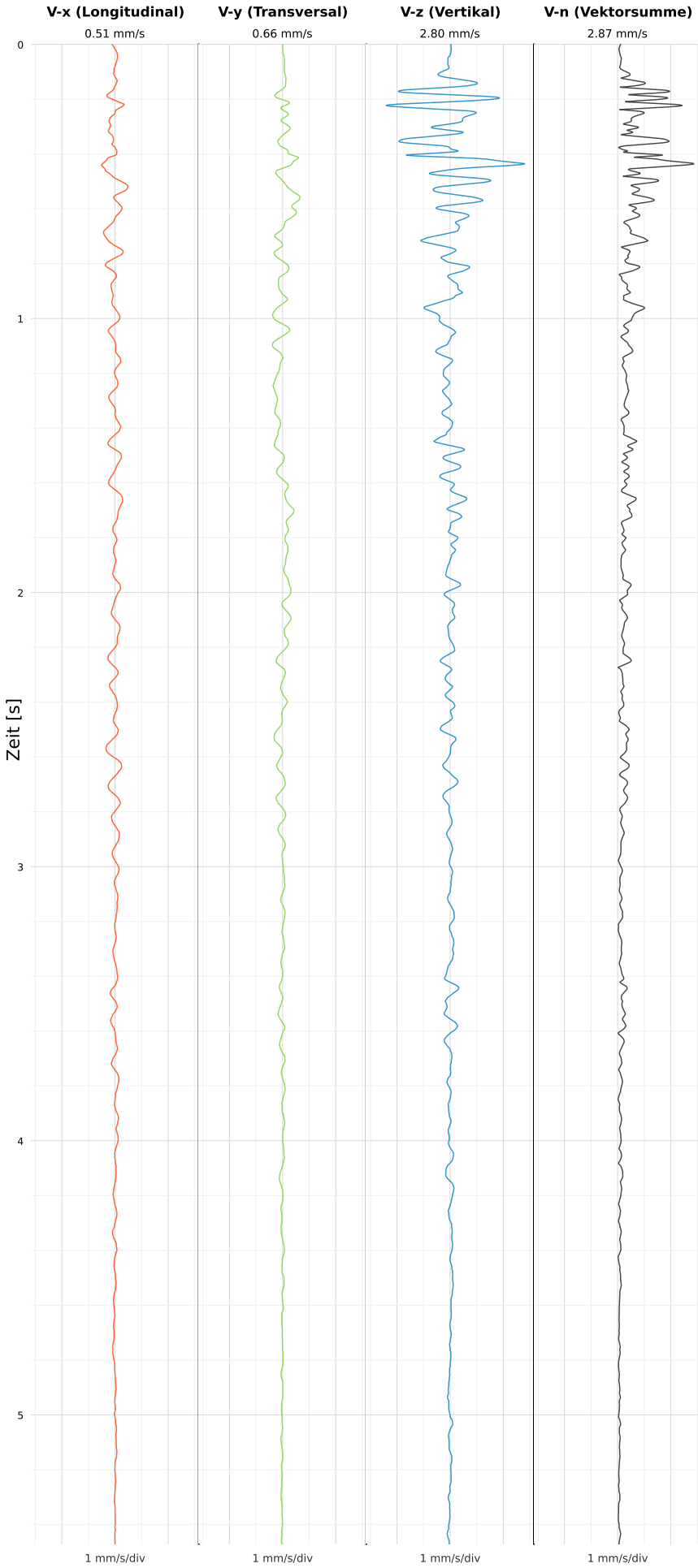


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-163842\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.47 s | Abtastrate: 1000 Hz

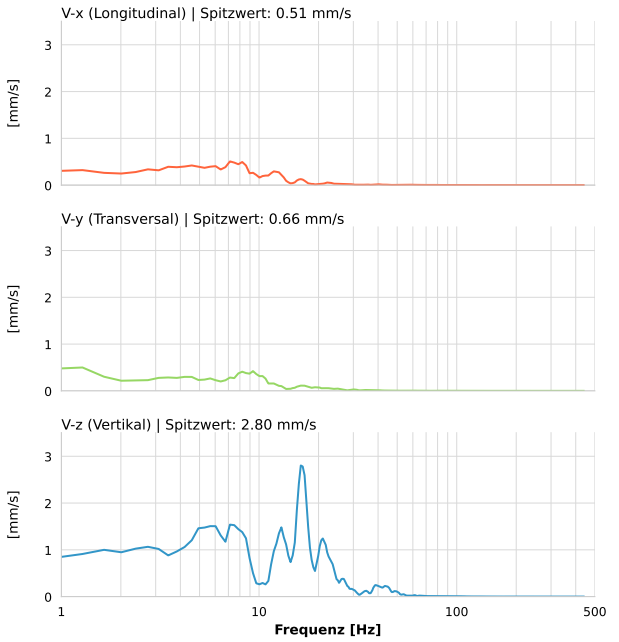
Datum:	22.05.2026
Zeit:	16:38:42
Event-ID:	2495-WG14-22052026-163842
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.51 mm/s	0.66 mm/s	2.80 mm/s
8.0 Hz	0.7 Hz	16.3 Hz
10.14% von Limit	13.20% von Limit	42.70% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.87 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.51 mm/s	4.2 Hz	7.9 Hz	12.6 Hz
Y	0.66 mm/s	3.8 Hz	8.2 Hz	14.8 Hz
Z	2.80 mm/s	7.5 Hz	15.9 Hz	21.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

