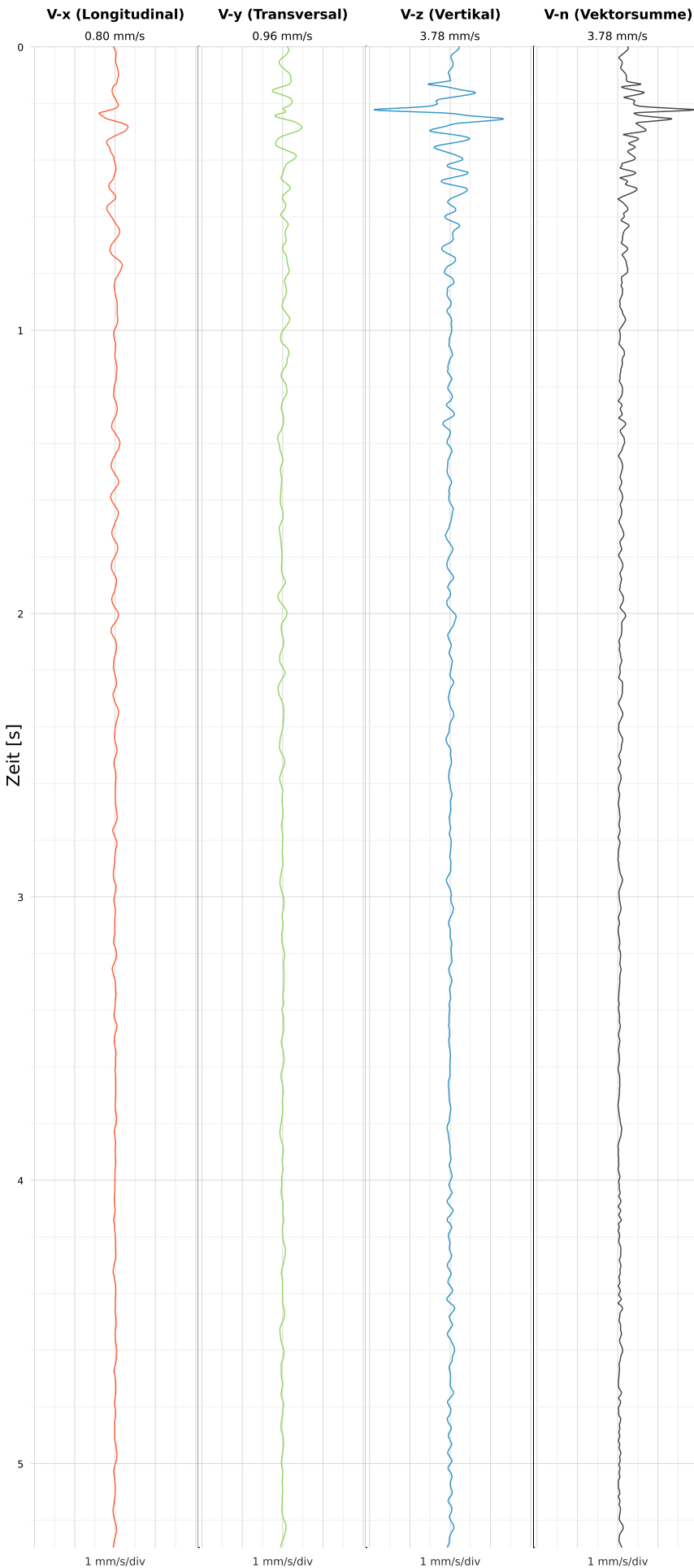


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-180118\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

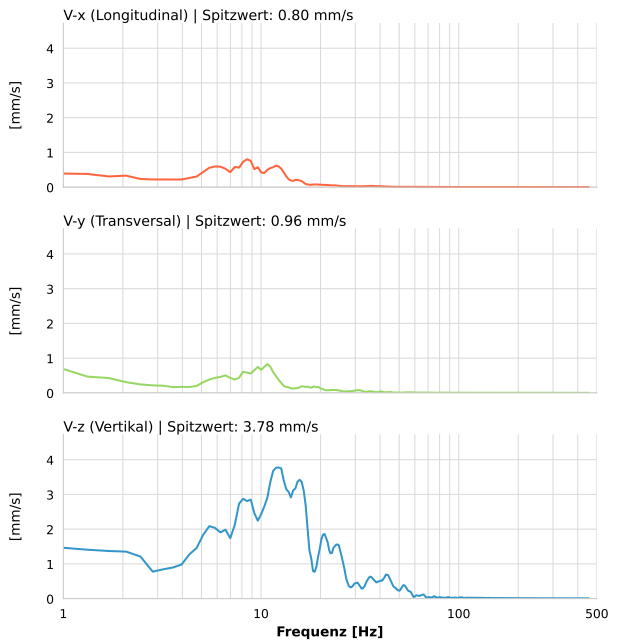
Datum:	22.05.2026
Zeit:	18:01:18
Event-ID:	2495-WG14-22052026-180118
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.80 mm/s	0.96 mm/s	3.78 mm/s
8.3 Hz	0.4 Hz	12.5 Hz
16.08% von Limit	19.14% von Limit	67.24% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.78 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.80 mm/s	6.2 Hz	9.3 Hz	13.8 Hz
Y	0.96 mm/s	6.2 Hz	10.4 Hz	20.2 Hz
Z	3.78 mm/s	10.4 Hz	15.7 Hz	29.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

