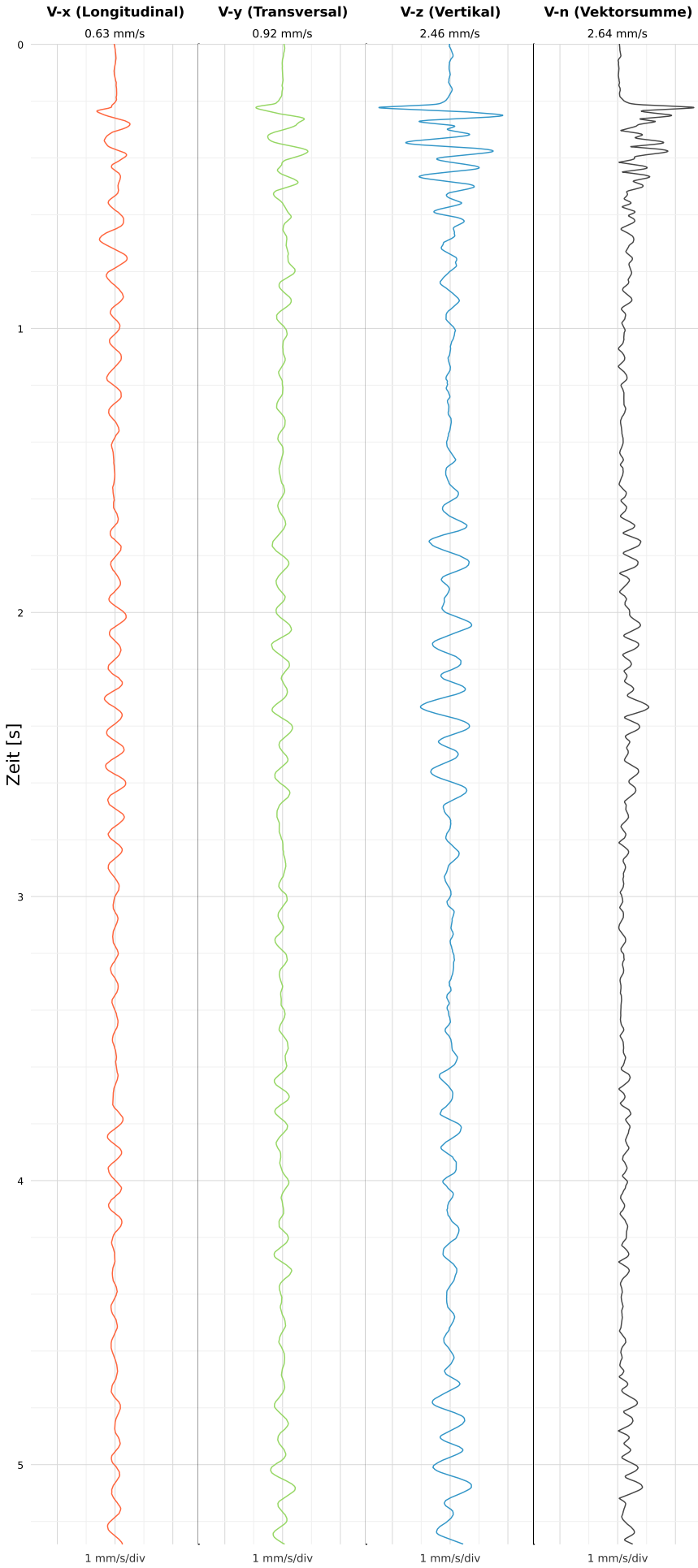


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-165141\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

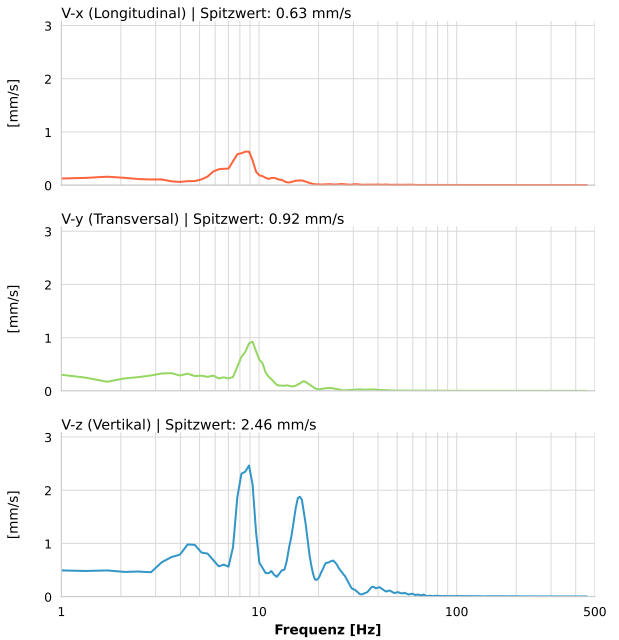
Datum:	22.05.2026
Zeit:	16:51:41
Event-ID:	2495-WG14-22052026-165141
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.63 mm/s	0.92 mm/s	2.46 mm/s
8.5 Hz	8.5 Hz	8.5 Hz
12.62% von Limit	18.49% von Limit	49.29% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.64 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.63 mm/s	7.0 Hz	8.5 Hz	16.1 Hz
Y	0.92 mm/s	5.1 Hz	8.9 Hz	13.8 Hz
Z	2.46 mm/s	8.5 Hz	15.7 Hz	24.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

