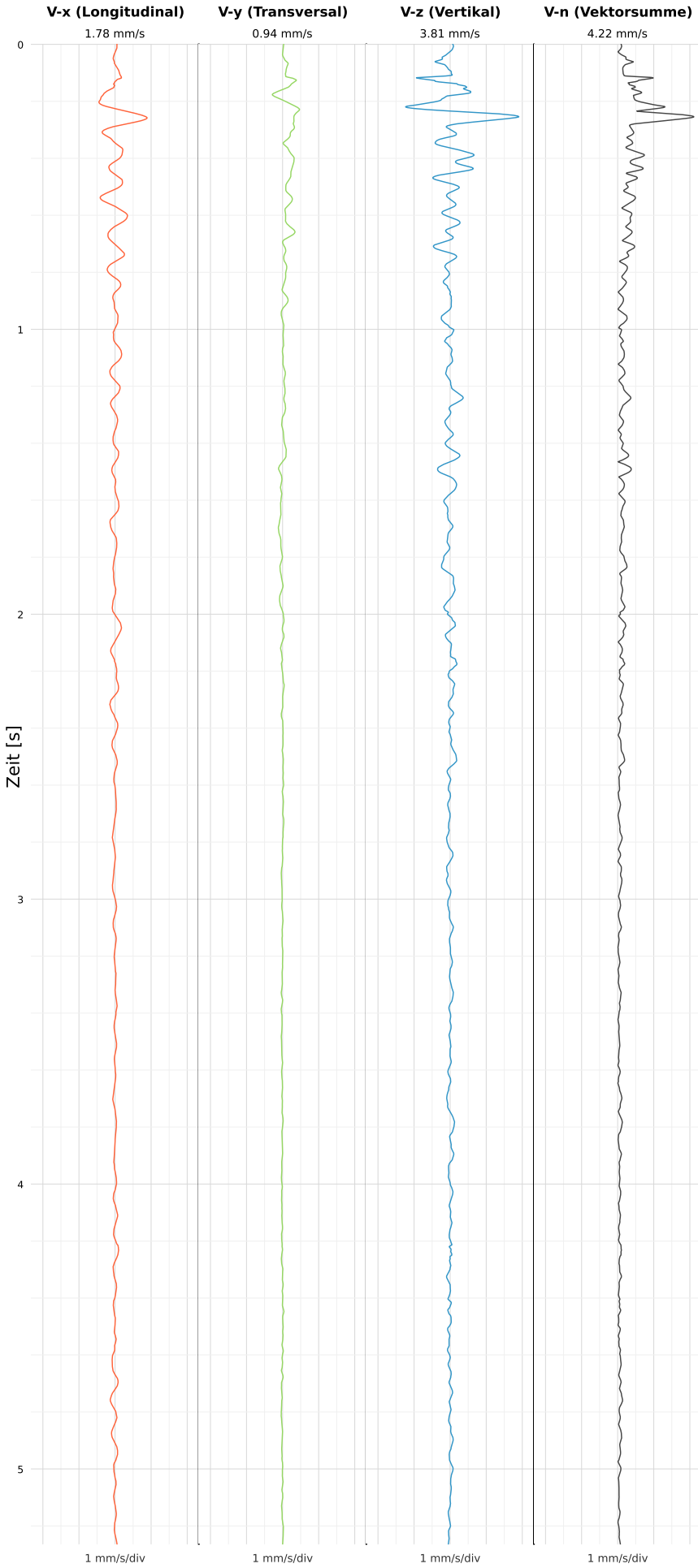


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-103135_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

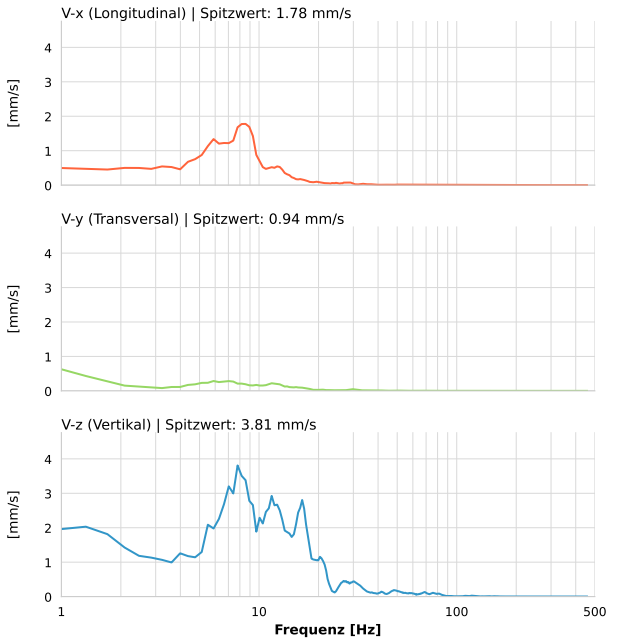
Datum:	22.05.2026
Zeit:	10:31:35
Event-ID:	2495-WG14-22052026-103135
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.78 mm/s	0.94 mm/s	3.81 mm/s
8.4 Hz	0.2 Hz	8.5 Hz
35.55% von Limit	18.81% von Limit	76.17% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.78 mm/s	5.9 Hz	8.5 Hz	12.0 Hz
Y	0.94 mm/s	1.7 Hz	7.8 Hz	14.6 Hz
Z	3.81 mm/s	7.8 Hz	12.3 Hz	19.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

