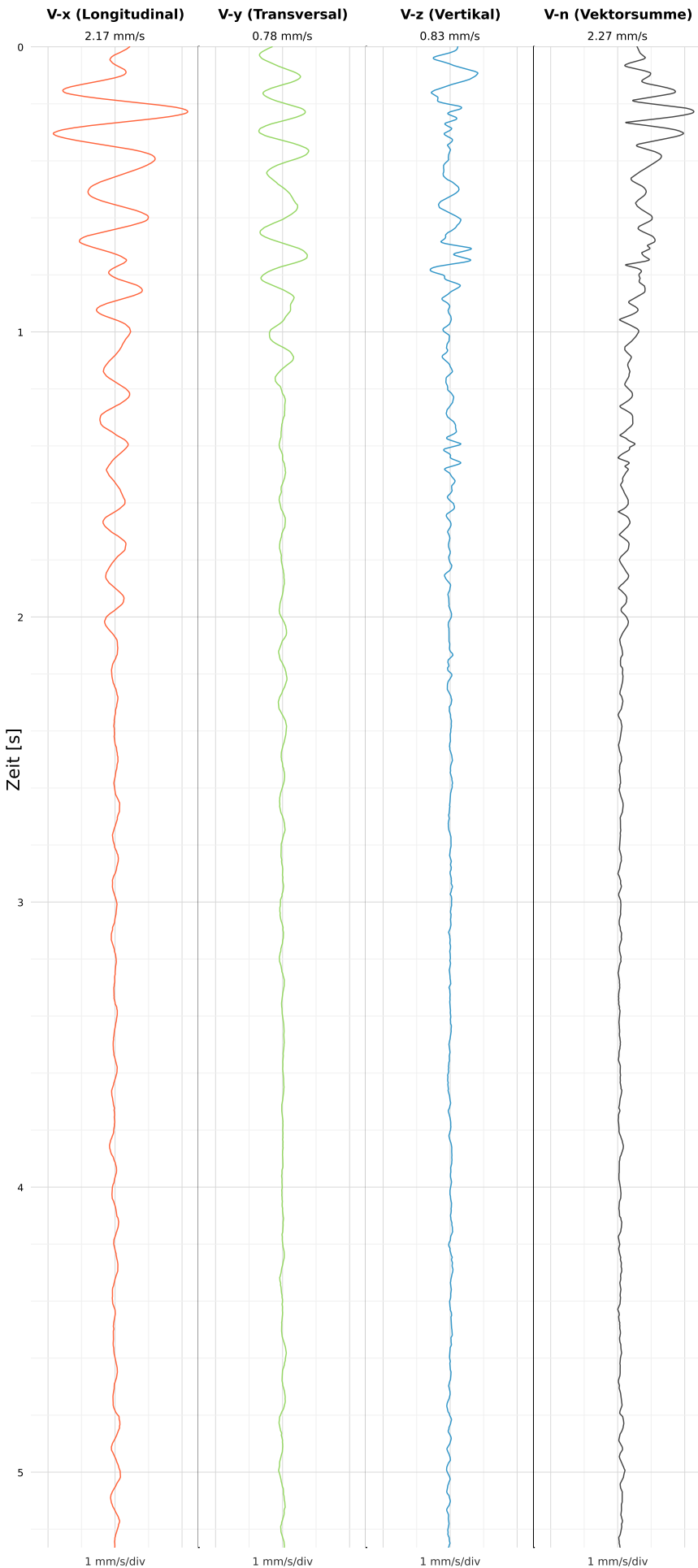


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-26052026-154623_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

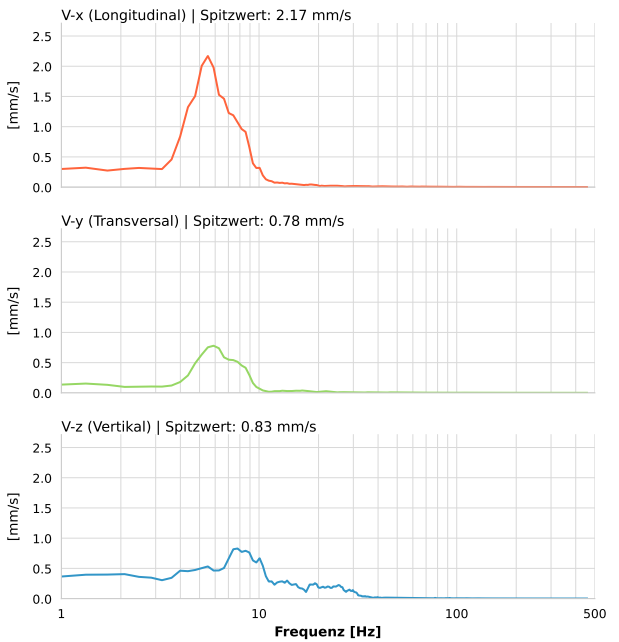
Datum:	26.05.2026
Zeit:	15:46:23
Event-ID:	2495-WG14-26052026-154623
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.17 mm/s	0.78 mm/s	0.83 mm/s
5.1 Hz	5.5 Hz	8.0 Hz
43.40% von Limit	15.59% von Limit	16.58% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.27 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.17 mm/s	5.1 Hz	6.3 Hz	8.5 Hz
Y	0.78 mm/s	5.5 Hz	7.0 Hz	12.0 Hz
Z	0.83 mm/s	6.6 Hz	10.8 Hz	23.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

