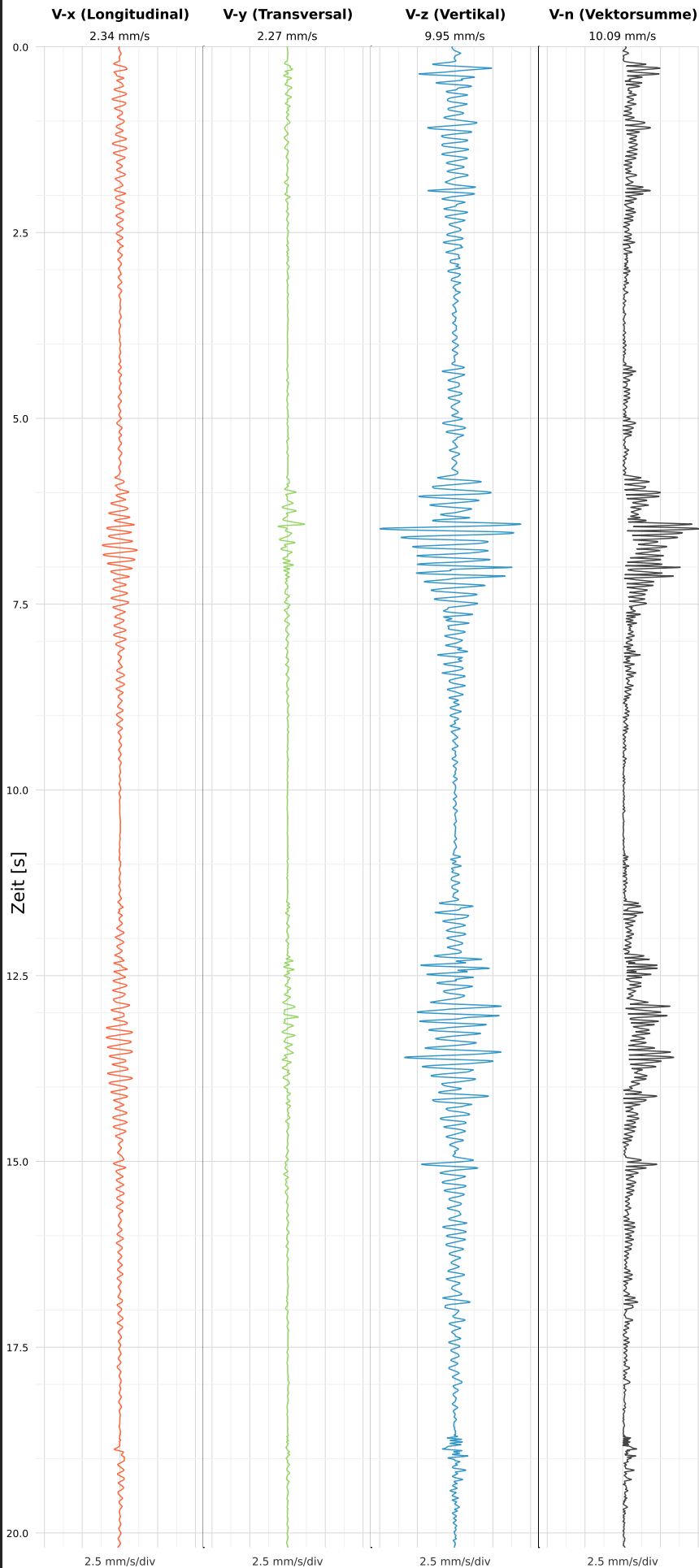


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-231706_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 20.19 s | Abtastrate: 1000 Hz

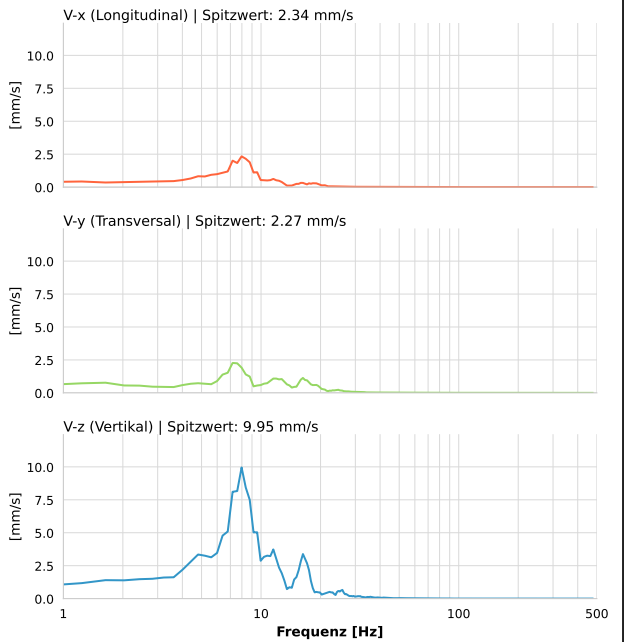
Datum:	21.05.2026
Zeit:	23:17:06
Event-ID:	2495-WG14-21052026-231706
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.34 mm/s	2.27 mm/s	9.95 mm/s
8.3 Hz	8.3 Hz	8.3 Hz
46.72% von Limit	45.41% von Limit	199.09% von Limit

V-n (Vektorsumme): 10.09 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.34 mm/s	6.4 Hz	8.0 Hz	11.9 Hz
Y	2.27 mm/s	7.2 Hz	11.1 Hz	16.7 Hz
Z	9.95 mm/s	7.2 Hz	8.8 Hz	14.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

