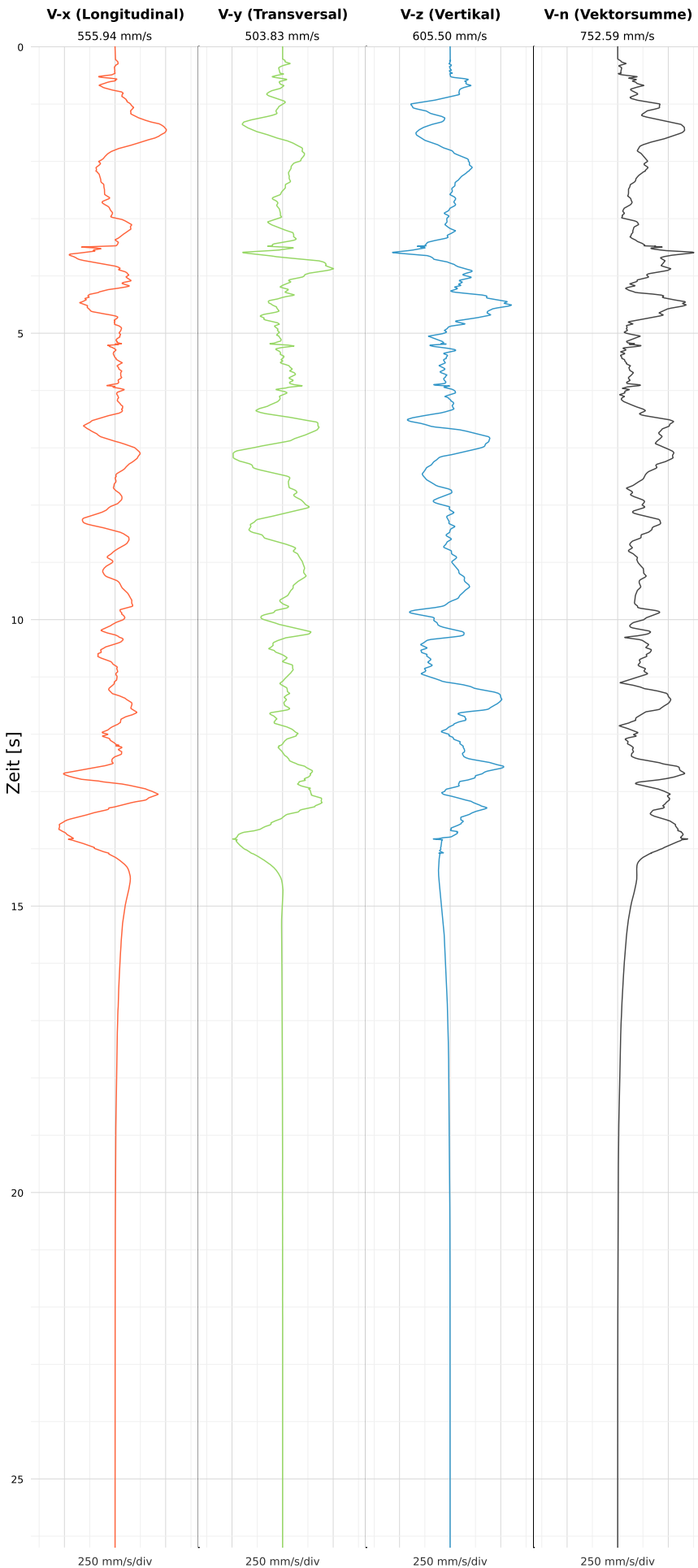


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-23052026-175559\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 26.19 s | Abtastrate: 1000 Hz

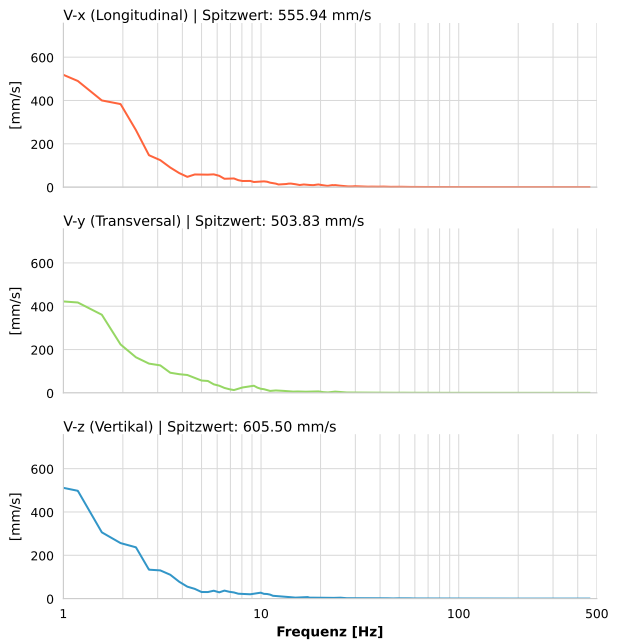
Datum:	23.05.2026
Zeit:	17:55:59
Event-ID:	2495-WG14-23052026-175559
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
555.94 mm/s	503.83 mm/s	605.50 mm/s
0.7 Hz	0.5 Hz	0.5 Hz
11118.74% von Limit	10076.65% von Limit	12109.94% von Limit

V-n (Vektorsumme): 752.59 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	555.94 mm/s	0.8 Hz	1.6 Hz	5.0 Hz
Y	503.83 mm/s	0.8 Hz	1.6 Hz	3.9 Hz
Z	605.50 mm/s	0.4 Hz	1.6 Hz	3.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

