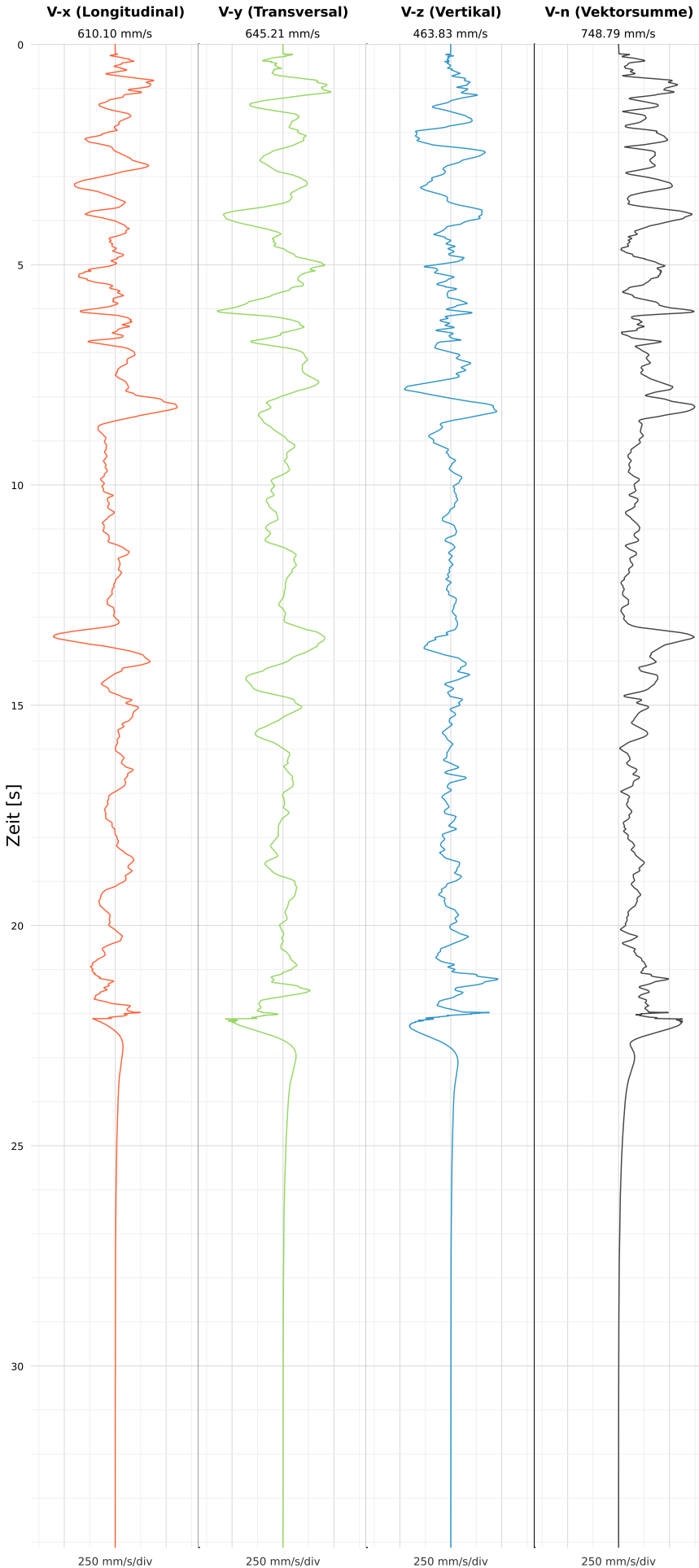


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-150250\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 34.11 s | Abtastrate: 1000 Hz

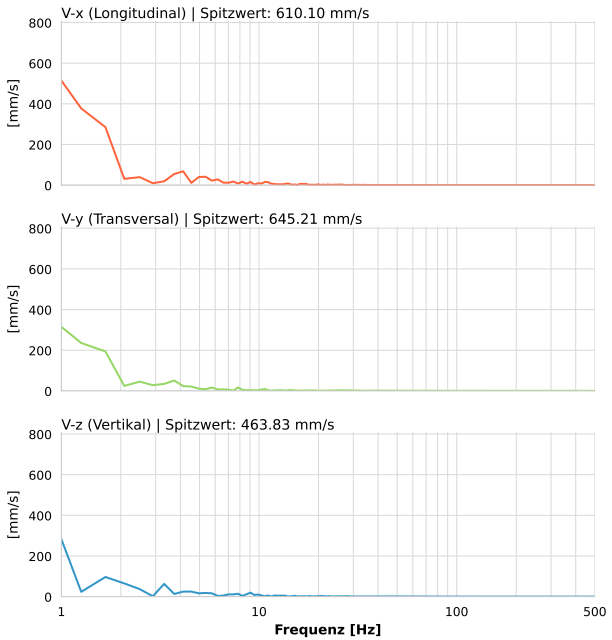
Datum:	30.05.2026
Zeit:	15:02:50
Event-ID:	2496-HF15-30052026-150250
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
610.10 mm/s	645.21 mm/s	463.83 mm/s
0.1 Hz	0.5 Hz	0.9 Hz
12202.08% von Limit	12904.19% von Limit	9276.70% von Limit

V-n (Vektorsumme): 748.79 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	610.10 mm/s	0.9 Hz	1.3 Hz	3.7 Hz
Y	645.21 mm/s	0.4 Hz	0.9 Hz	1.7 Hz
Z	463.83 mm/s	0.9 Hz	0.9 Hz	4.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

