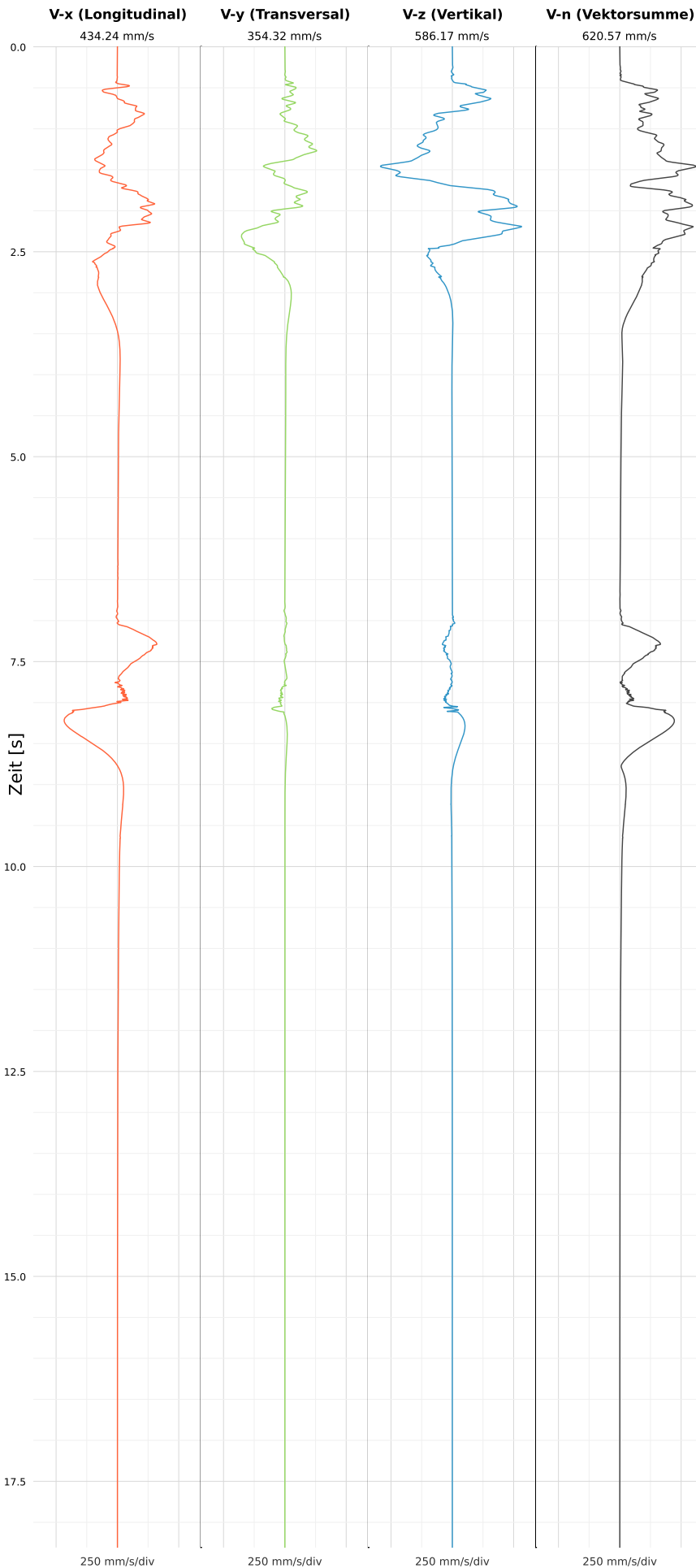


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-131745_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 18.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

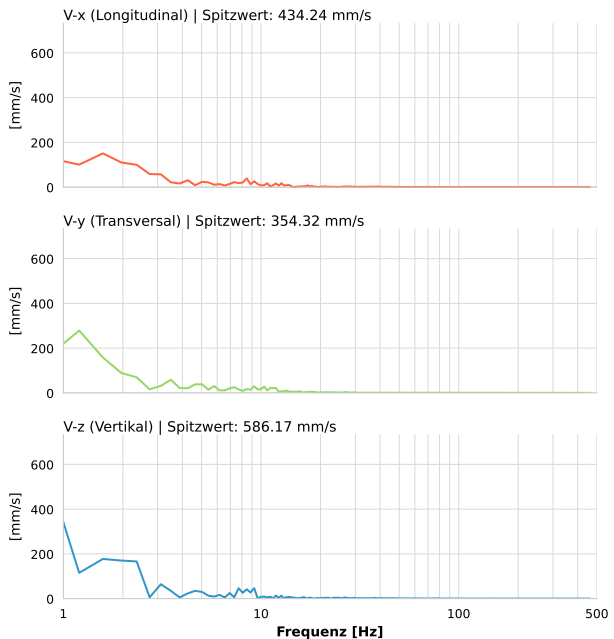
Datum:	30.05.2026
Zeit:	13:17:45
Event-ID:	2494-HF49-30052026-131745
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
434.24 mm/s	354.32 mm/s	586.17 mm/s
0.5 Hz	0.4 Hz	0.7 Hz
8684.80% von Limit	7086.50% von Limit	11723.37% von Limit

V-n (Vektorsumme): 620.57 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	434.24 mm/s	0.4 Hz	2.0 Hz	8.1 Hz
Y	354.32 mm/s	0.8 Hz	1.6 Hz	6.9 Hz
Z	586.17 mm/s	0.8 Hz	1.6 Hz	5.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

