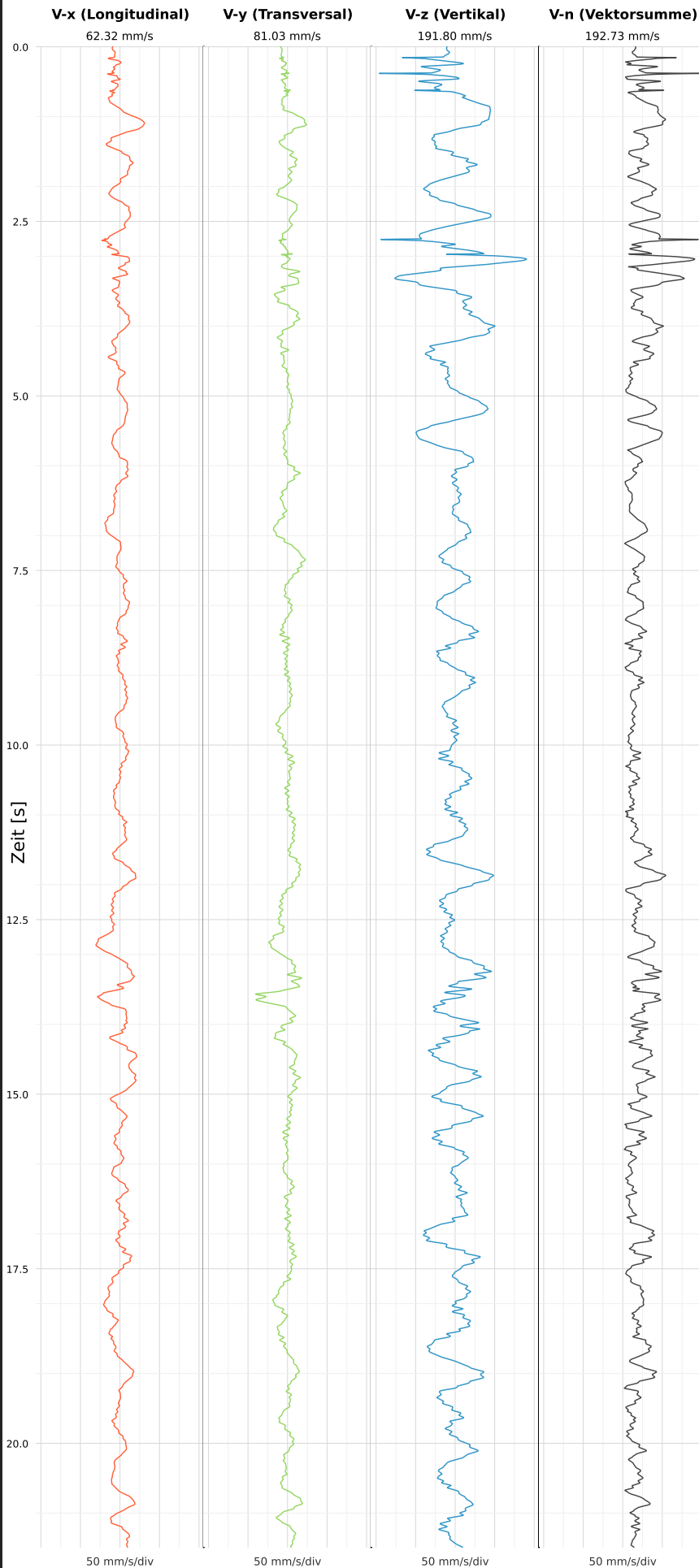


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-110726_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 21.49 s | Abtastrate: 1000 Hz

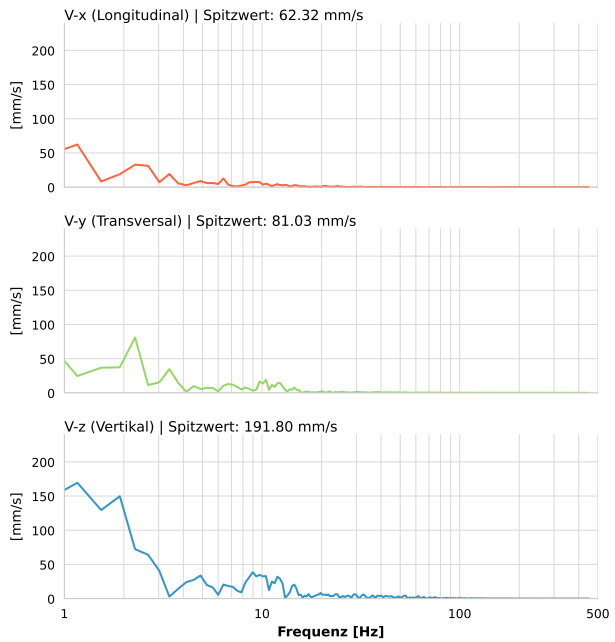
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:07:26
Event-ID:	2494-HF49-30052026-110726
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
62.32 mm/s	81.03 mm/s	191.80 mm/s
1.5 Hz	0.5 Hz	1.4 Hz
1246.42% von Limit	1620.56% von Limit	3836.09% von Limit

V-n (Vektorsumme): 192.73 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	62.32 mm/s	1.2 Hz	2.7 Hz	11.6 Hz
Y	81.03 mm/s	1.5 Hz	3.8 Hz	12.3 Hz
Z	191.80 mm/s	1.5 Hz	5.6 Hz	17.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

