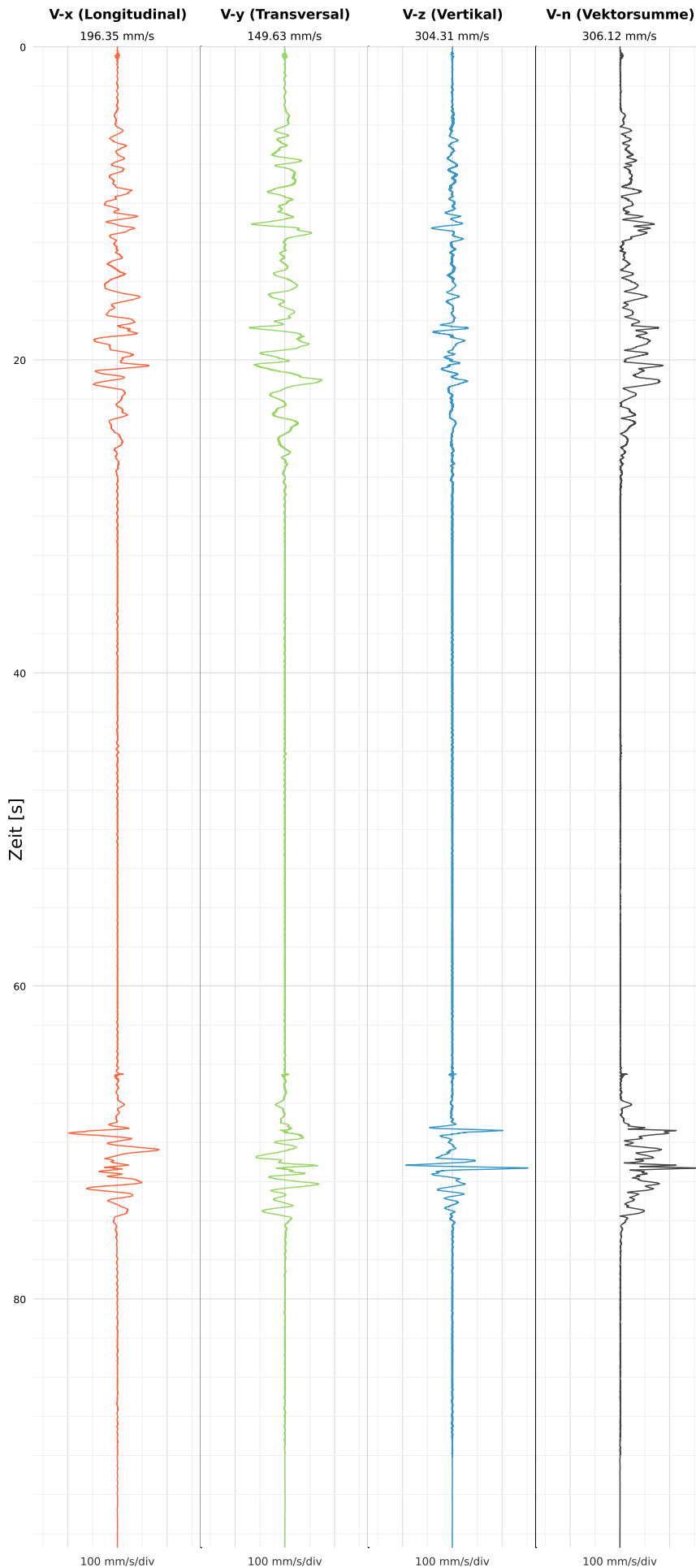


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-124401_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 95.86 s | Abtastrate: 1000 Hz

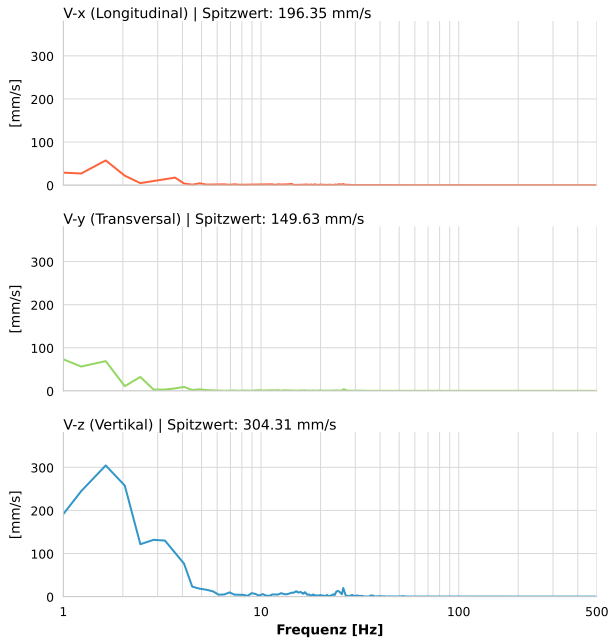
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:44:01
Event-ID:	2494-HF49-30052026-124401
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
196.35 mm/s	149.63 mm/s	304.31 mm/s
0.5 Hz	0.3 Hz	1.8 Hz
3926.97% von Limit	2992.57% von Limit	6086.15% von Limit

V-n (Vektorsumme): 306.12 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	196.35 mm/s	0.4 Hz	1.2 Hz	3.3 Hz
Y	149.63 mm/s	0.4 Hz	1.2 Hz	2.0 Hz
Z	304.31 mm/s	1.2 Hz	2.0 Hz	3.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

