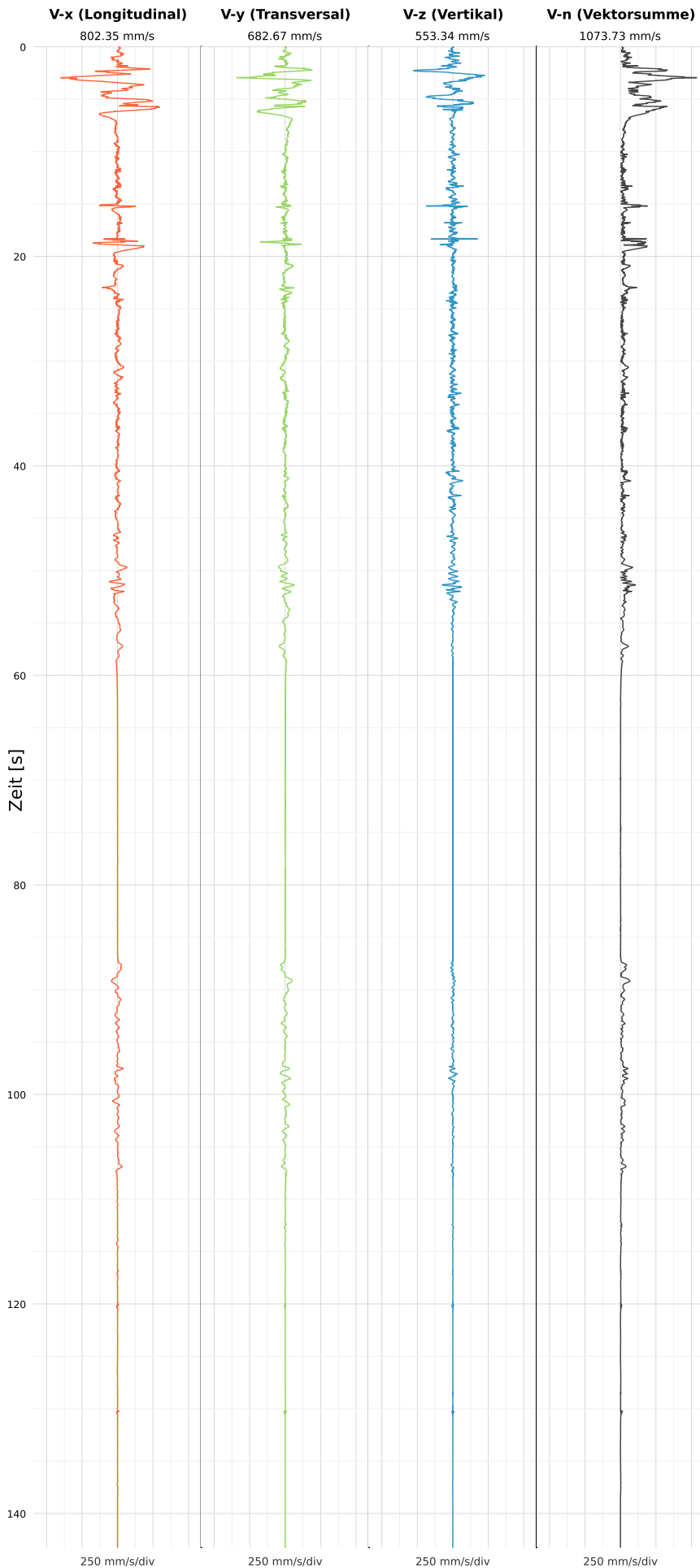


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-110907_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 143.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

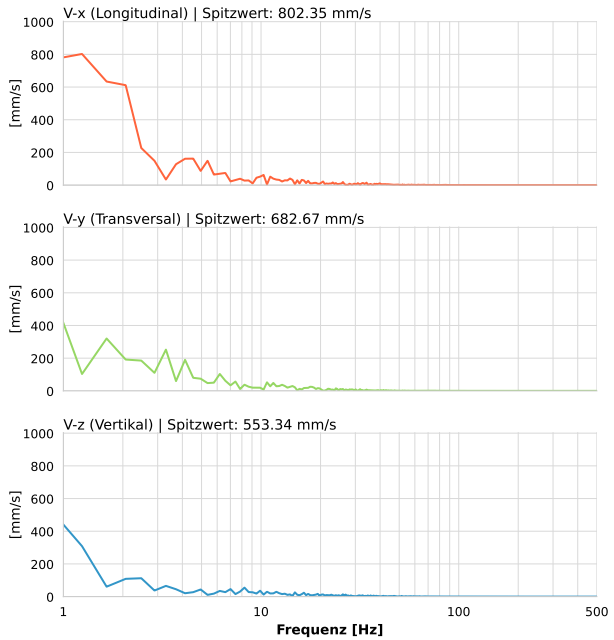
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:09:07
Event-ID:	2494-HF49-30052026-110907
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
802.35 mm/s	682.67 mm/s	553.34 mm/s
0.5 Hz	0.6 Hz	0.8 Hz
16046.96% von Limit	13653.43% von Limit	11066.90% von Limit

V-n (Vektorsumme): 1073.73 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	802.35 mm/s	1.2 Hz	2.1 Hz	7.0 Hz
Y	682.67 mm/s	0.8 Hz	2.9 Hz	8.2 Hz
Z	553.34 mm/s	0.8 Hz	2.5 Hz	12.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

