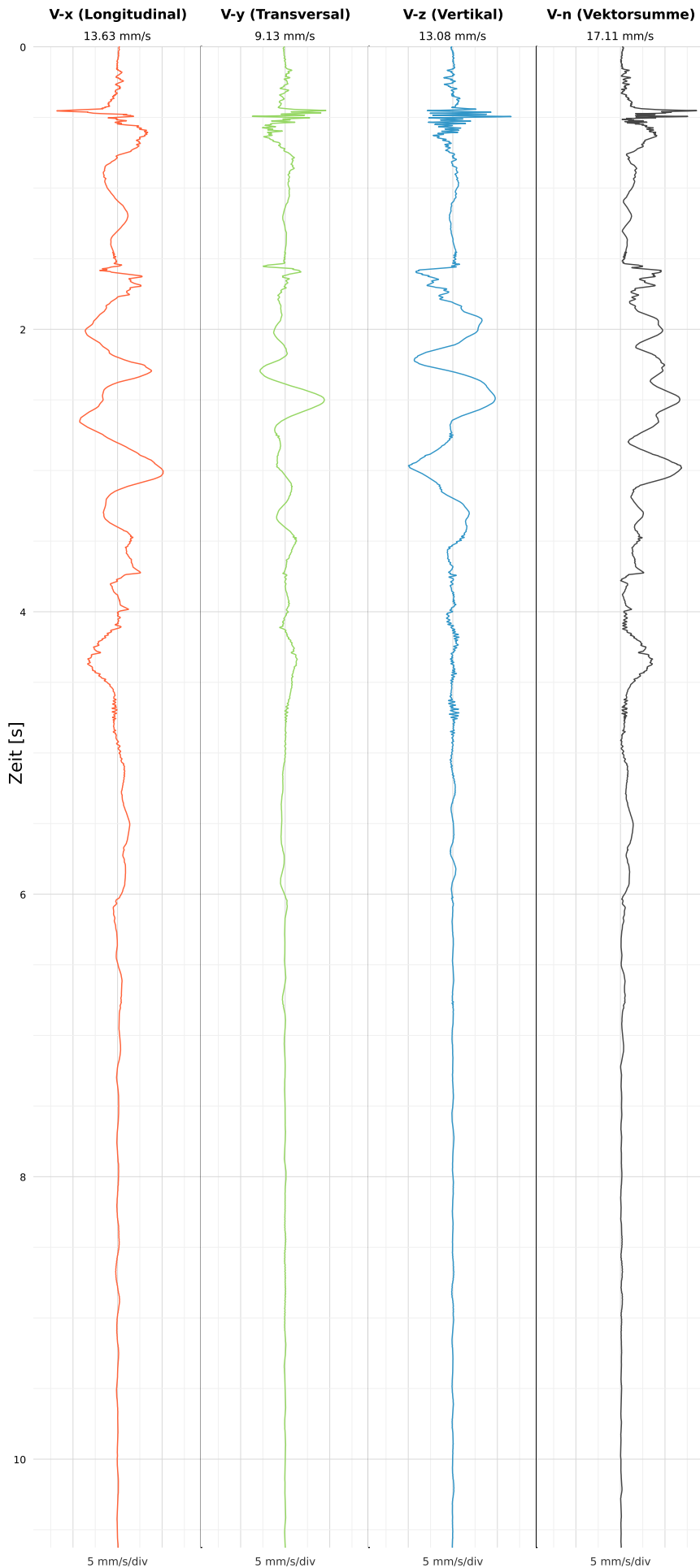


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-145007_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.62 s | Abtastrate: 1000 Hz

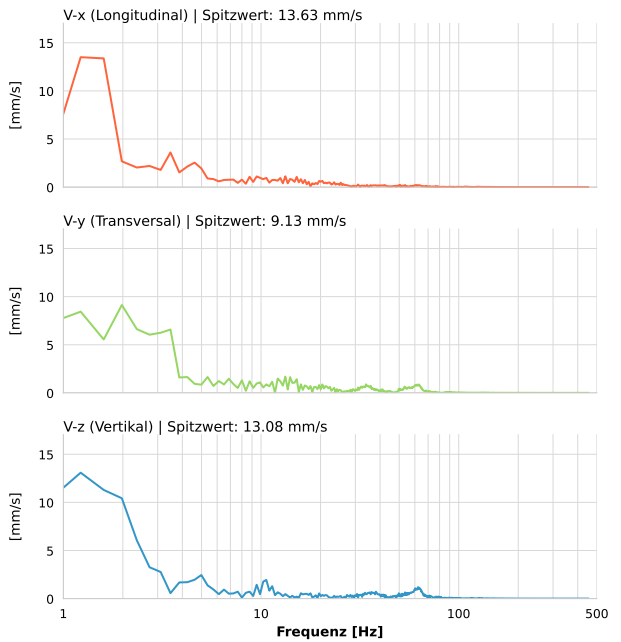
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:50:07
Event-ID:	2496-HF15-30052026-145007
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
13.63 mm/s	9.13 mm/s	13.08 mm/s
1.7 Hz	1.8 Hz	1.3 Hz
272.56% von Limit	182.65% von Limit	261.69% von Limit

V-n (Vektorsumme): 17.11 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	13.63 mm/s	1.2 Hz	3.9 Hz	17.4 Hz
Y	9.13 mm/s	2.4 Hz	10.3 Hz	38.1 Hz
Z	13.08 mm/s	2.0 Hz	10.3 Hz	54.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

