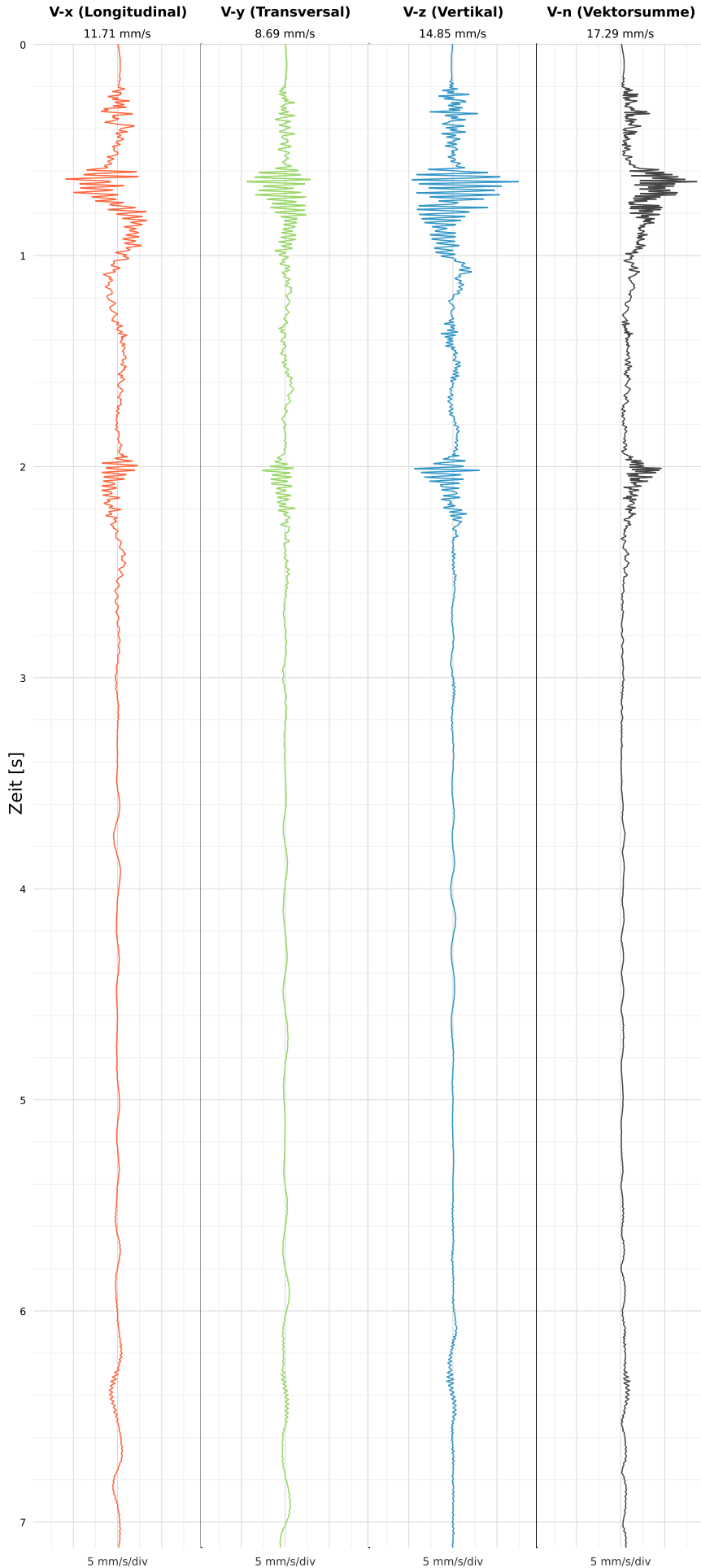


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-144906_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

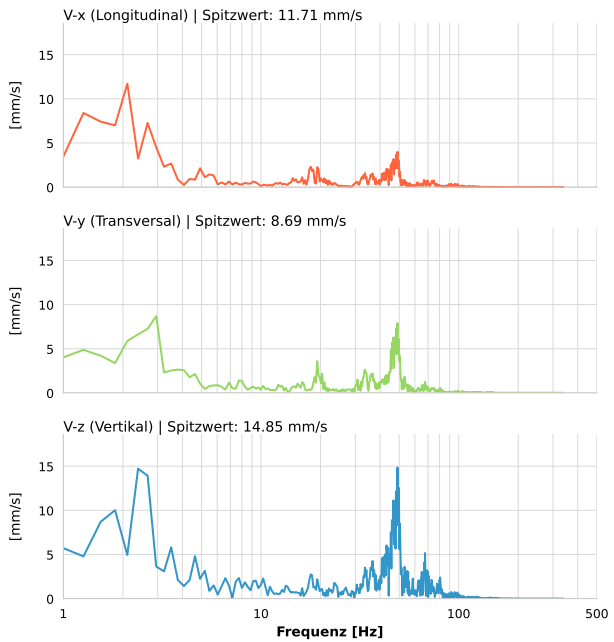
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:49:06
Event-ID:	2496-HF15-30052026-144906
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
11.71 mm/s	8.69 mm/s	14.85 mm/s
2.1 Hz	2.9 Hz	49.0 Hz
234.19% von Limit	173.86% von Limit	100.67% von Limit

V-n (Vektorsumme): 17.29 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	11.71 mm/s	4.9 Hz	36.7 Hz	49.0 Hz
Y	8.69 mm/s	16.2 Hz	43.7 Hz	49.6 Hz
Z	14.85 mm/s	26.5 Hz	46.5 Hz	54.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

