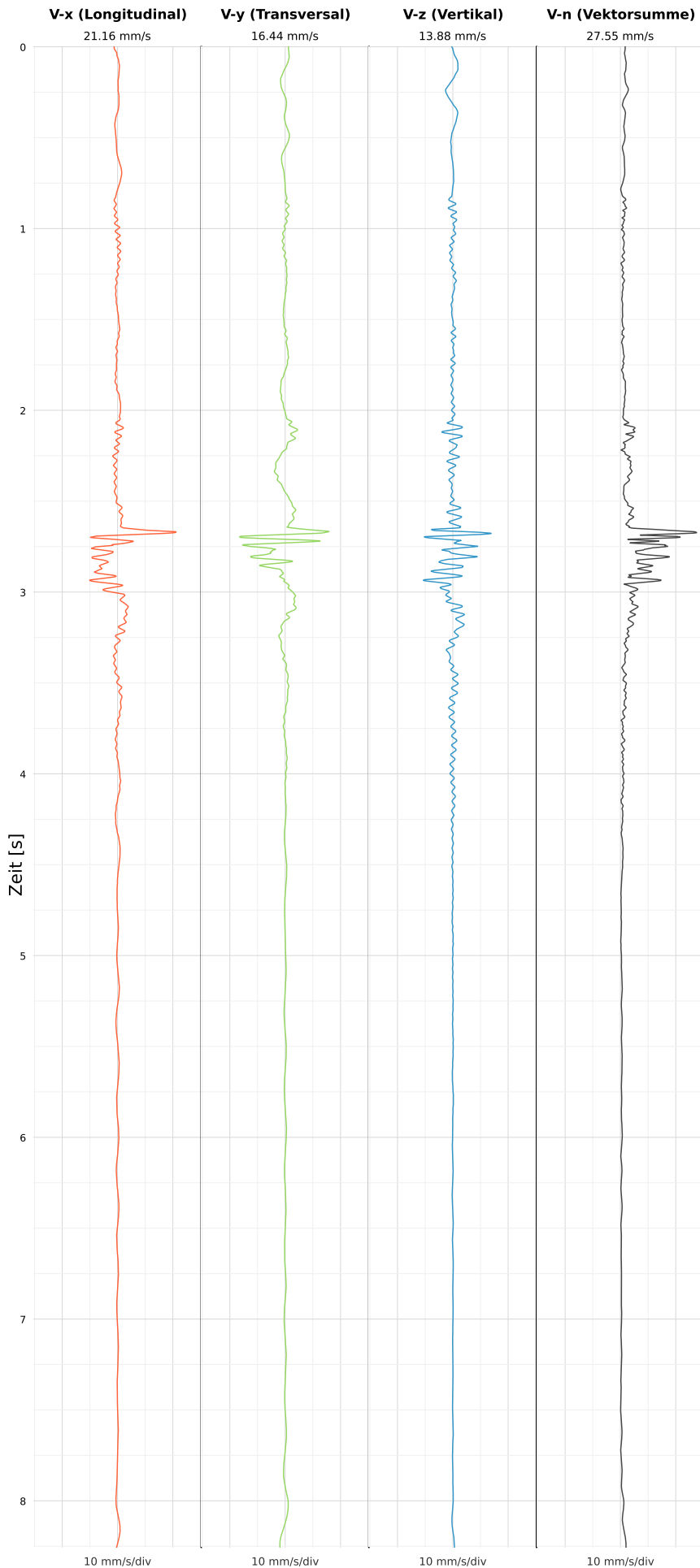


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-115402_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

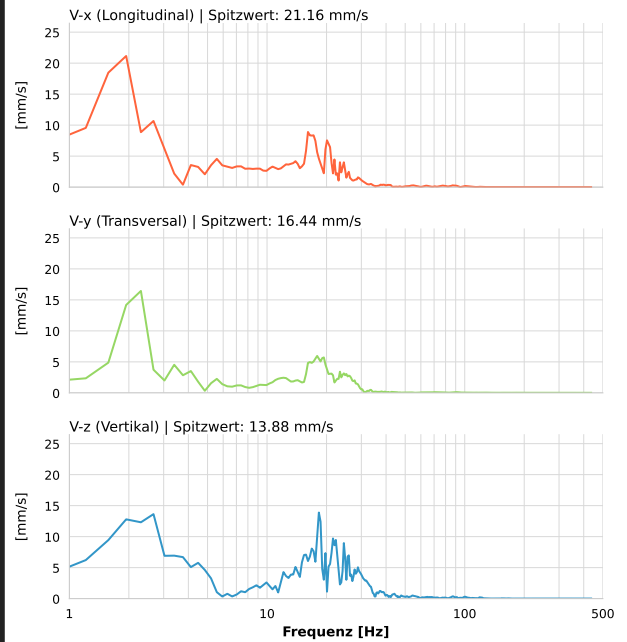
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:54:02
Event-ID:	2494-HF49-30052026-115402
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
21.16 mm/s	16.44 mm/s	13.88 mm/s
2.1 Hz	2.2 Hz	2.9 Hz
423.12% von Limit	328.86% von Limit	277.69% von Limit

V-n (Vektorsumme): 27.55 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	21.16 mm/s	4.1 Hz	15.0 Hz	21.2 Hz
Y	16.44 mm/s	5.6 Hz	17.6 Hz	24.1 Hz
Z	13.88 mm/s	11.7 Hz	19.0 Hz	27.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

