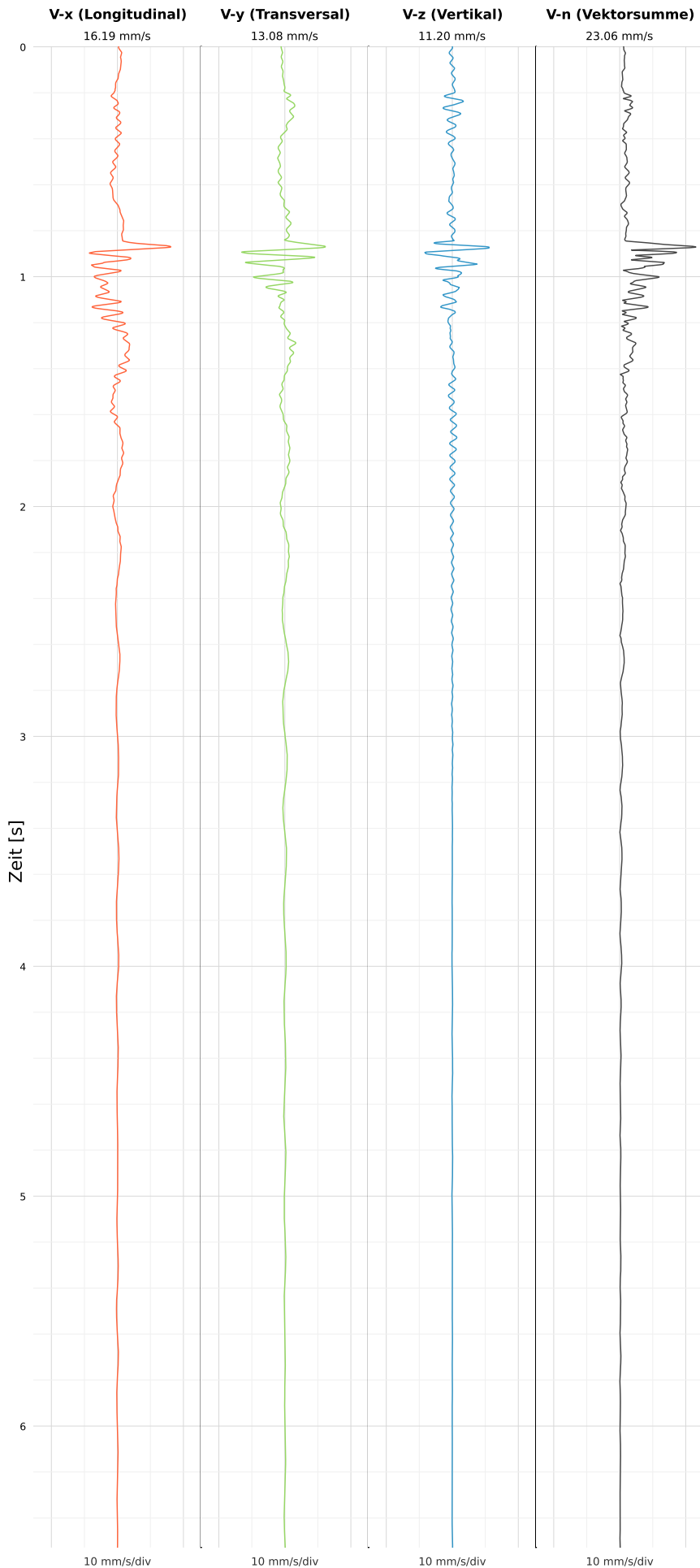


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-125314_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.53 s | Abtastrate: 1000 Hz

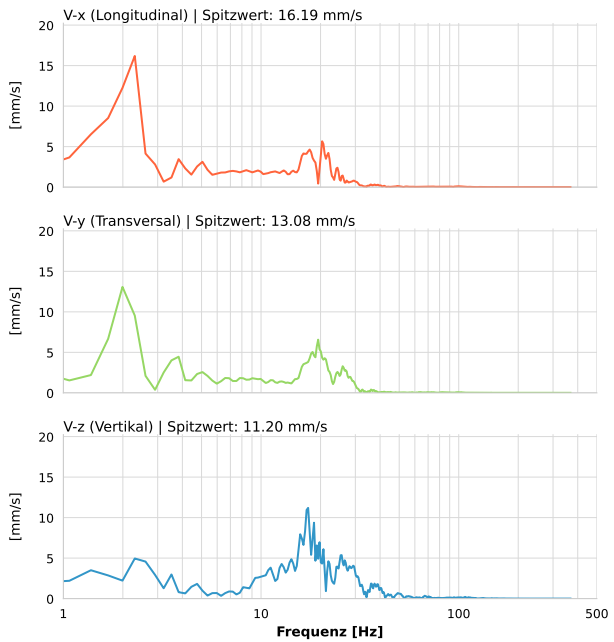
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:53:14
Event-ID:	2494-HF49-30052026-125314
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
16.19 mm/s	13.08 mm/s	11.20 mm/s
2.3 Hz	2.1 Hz	17.2 Hz
323.75% von Limit	261.52% von Limit	164.95% von Limit

V-n (Vektorsumme): 23.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	16.19 mm/s	4.1 Hz	15.5 Hz	21.3 Hz
Y	13.08 mm/s	6.9 Hz	17.9 Hz	23.7 Hz
Z	11.20 mm/s	15.2 Hz	20.1 Hz	29.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

