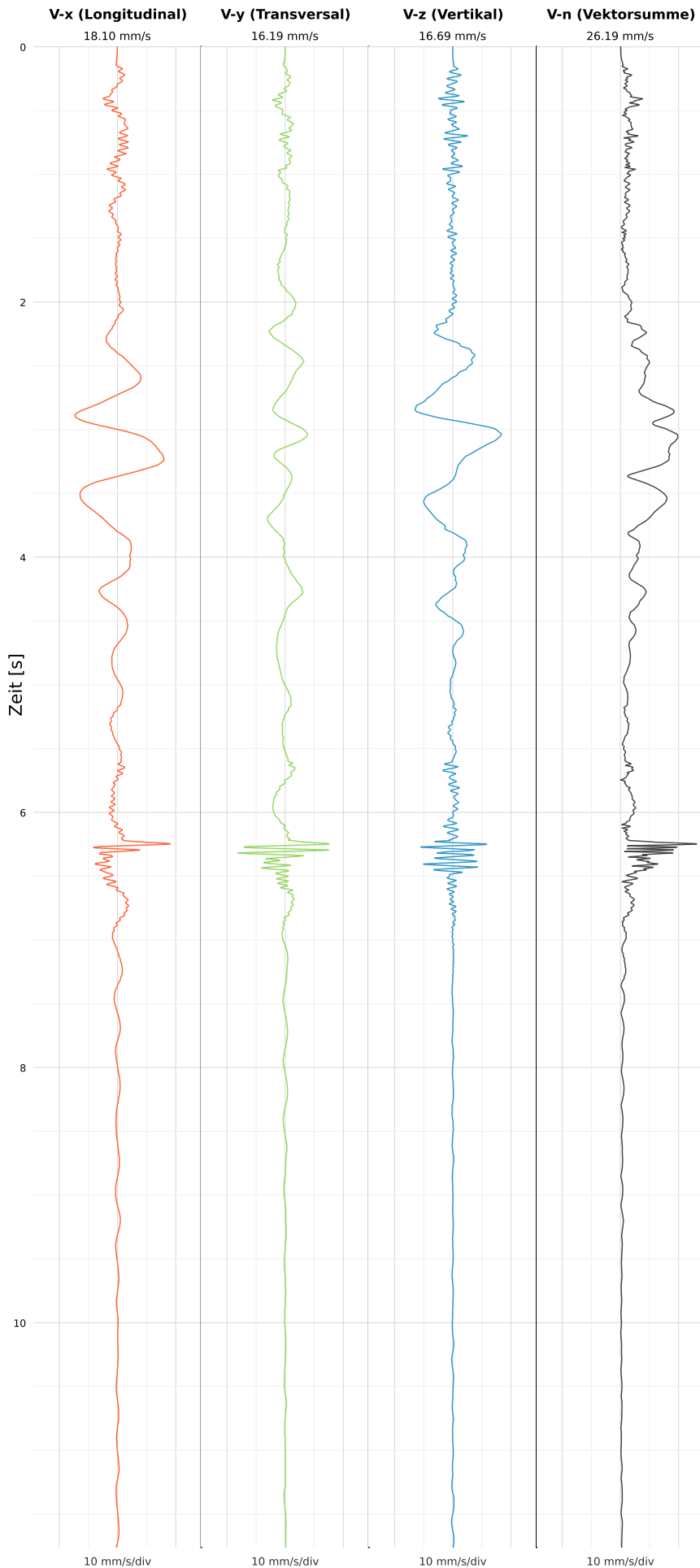


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-111727_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.76 s | Abtastrate: 1000 Hz

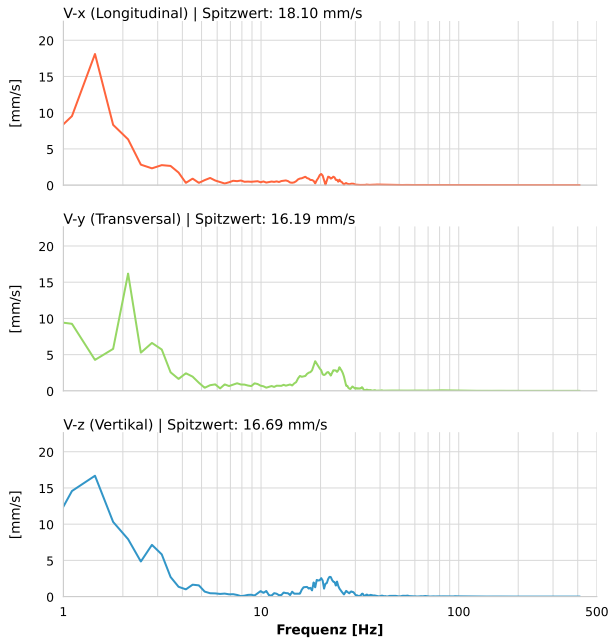
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:17:27
Event-ID:	2494-HF49-30052026-111727
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
18.10 mm/s	16.19 mm/s	16.69 mm/s
1.6 Hz	1.9 Hz	1.3 Hz
362.09% von Limit	323.81% von Limit	333.72% von Limit

V-n (Vektorsumme): 26.19 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	18.10 mm/s	1.4 Hz	3.1 Hz	17.4 Hz
Y	16.19 mm/s	2.1 Hz	15.4 Hz	22.2 Hz
Z	16.69 mm/s	1.8 Hz	4.8 Hz	21.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

