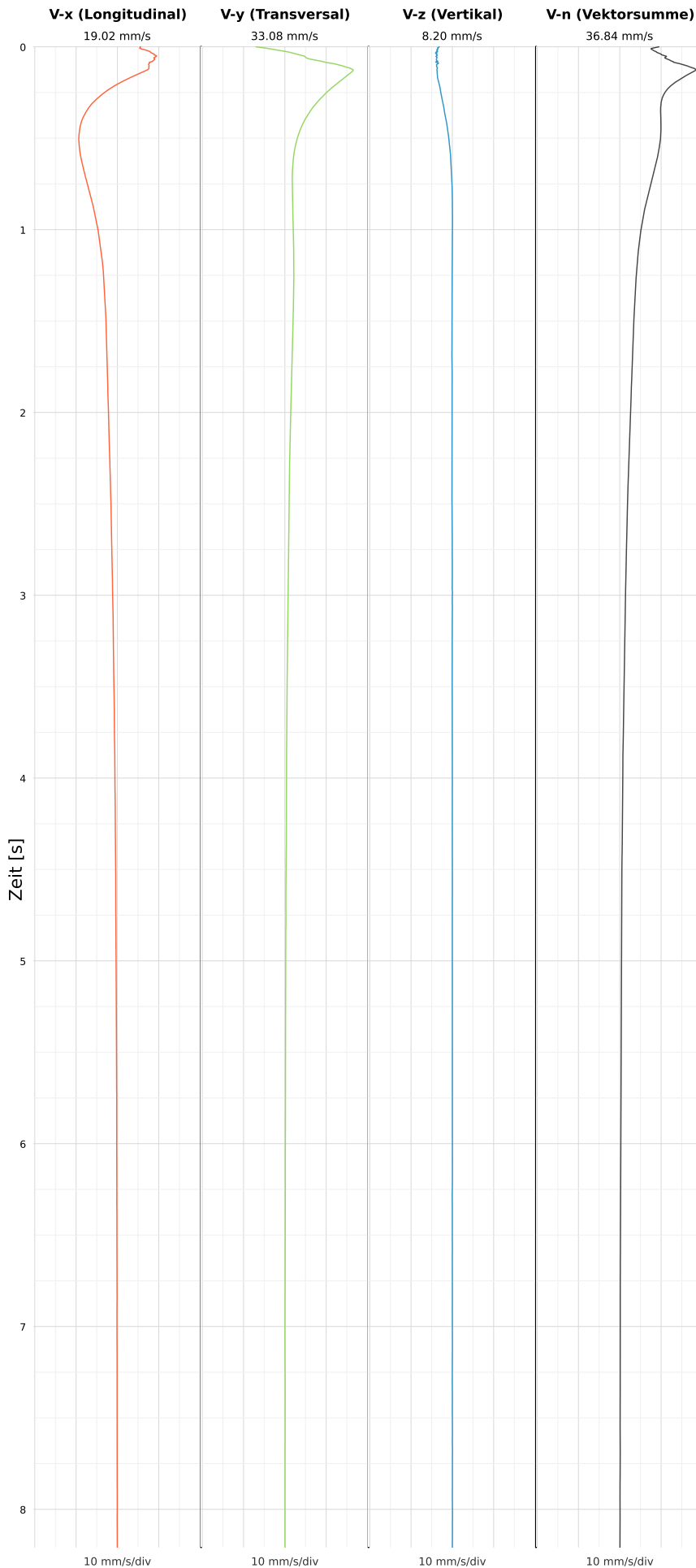


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-133036_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.21 s | Abtastrate: 1000 Hz

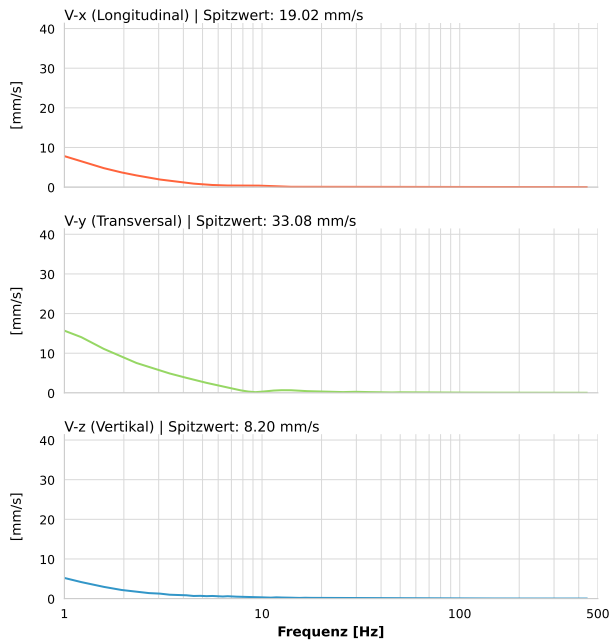
Datum:	30.05.2026
Zeit:	13:30:36
Event-ID:	2494-HF49-30052026-133036
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
19.02 mm/s	33.08 mm/s	8.20 mm/s
0.1 Hz	0.1 Hz	0.1 Hz
380.38% von Limit	661.60% von Limit	164.07% von Limit

V-n (Vektorsumme): 36.84 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	19.02 mm/s	0.5 Hz	1.6 Hz	10.4 Hz
Y	33.08 mm/s	0.9 Hz	2.7 Hz	21.3 Hz
Z	8.20 mm/s	0.9 Hz	5.2 Hz	48.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

