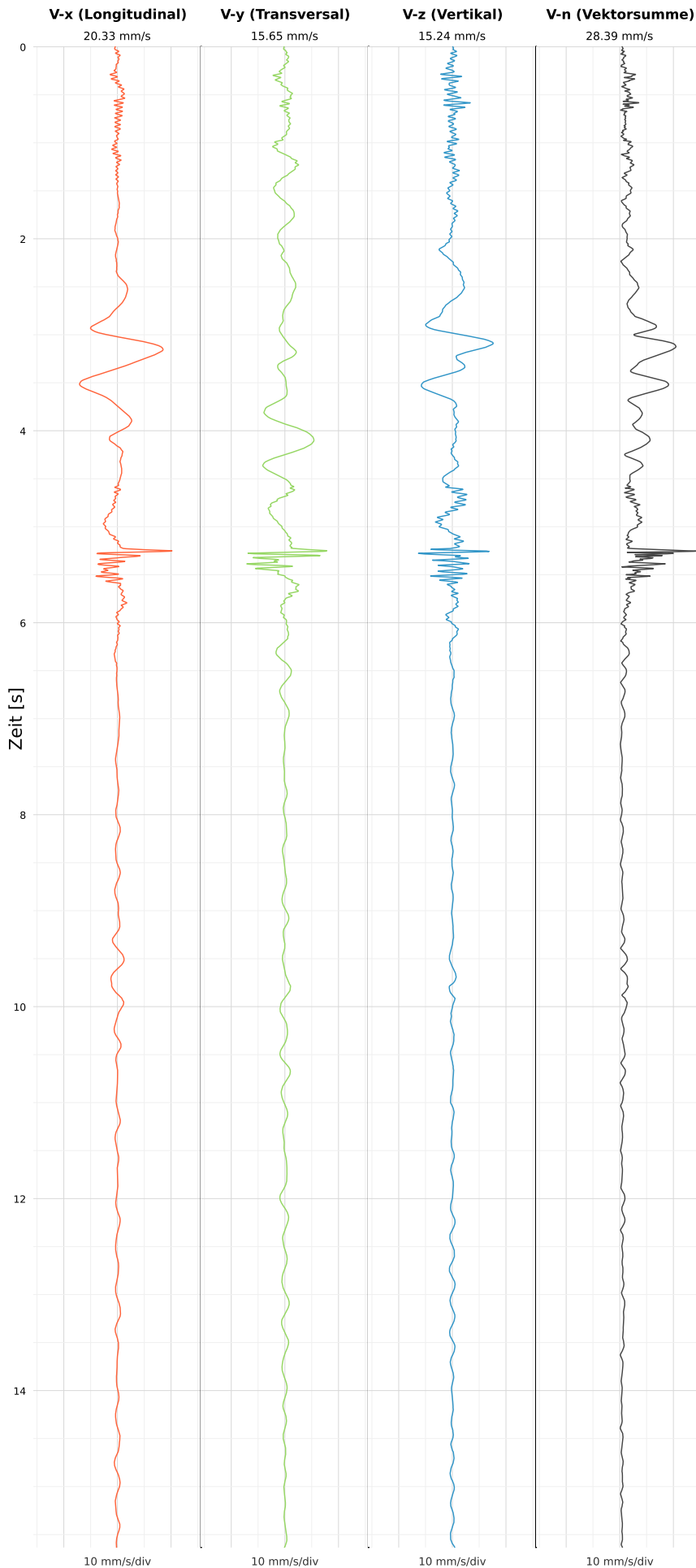


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-122834_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 15.63 s | Abtastrate: 1000 Hz

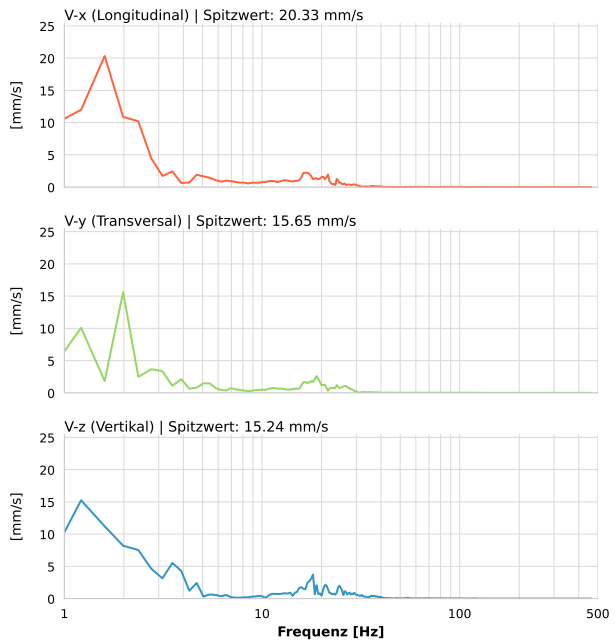
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:28:34
Event-ID:	2494-HF49-30052026-122834
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
20.33 mm/s	15.65 mm/s	15.24 mm/s
1.5 Hz	2.1 Hz	1.4 Hz
406.67% von Limit	312.94% von Limit	304.90% von Limit

V-n (Vektorsumme): 28.39 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	20.33 mm/s	1.6 Hz	4.3 Hz	17.3 Hz
Y	15.65 mm/s	2.0 Hz	10.0 Hz	19.6 Hz
Z	15.24 mm/s	2.0 Hz	11.2 Hz	21.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

