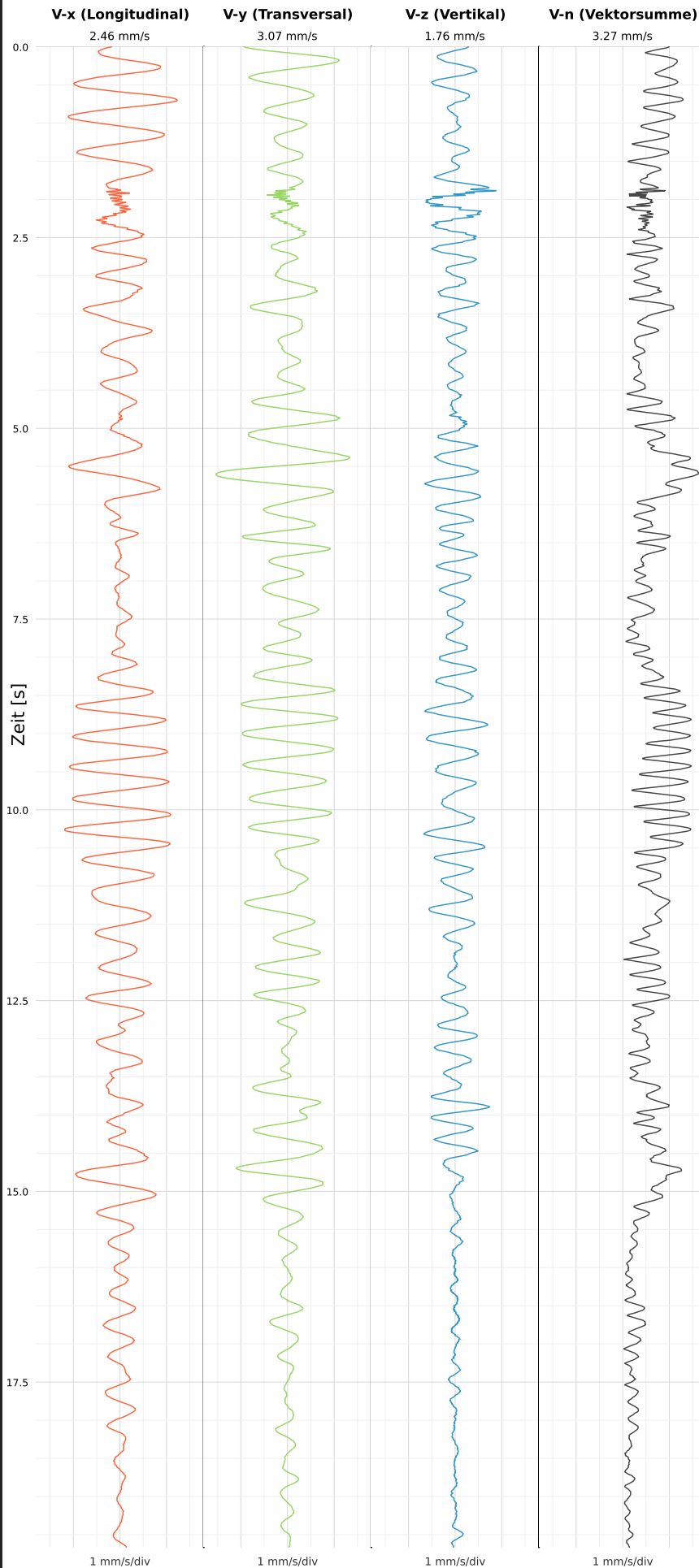


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-115411\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 19.66 s | Abtastrate: 1000 Hz

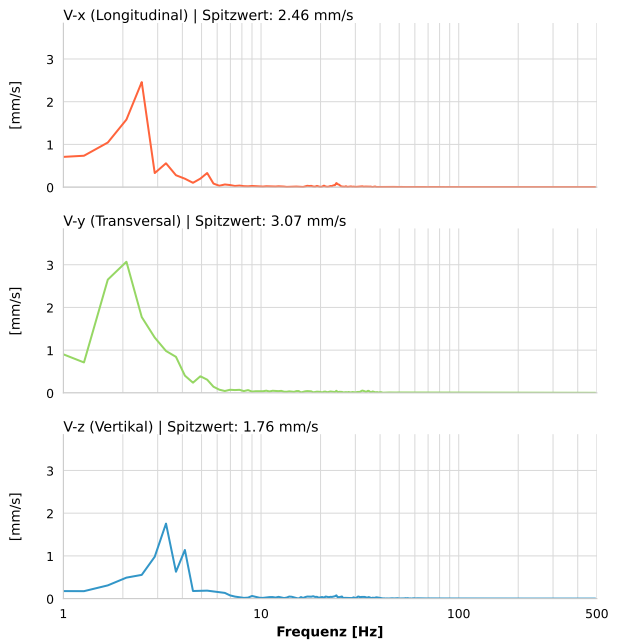
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:54:11
Event-ID:	2494-HF49-30052026-115411
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.46 mm/s	3.07 mm/s	1.76 mm/s
2.3 Hz	2.3 Hz	3.3 Hz
49.18% von Limit	61.41% von Limit	35.13% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.27 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.46 mm/s	2.1 Hz	2.5 Hz	5.3 Hz
Y	3.07 mm/s	2.1 Hz	2.9 Hz	7.8 Hz
Z	1.76 mm/s	2.9 Hz	4.1 Hz	18.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

