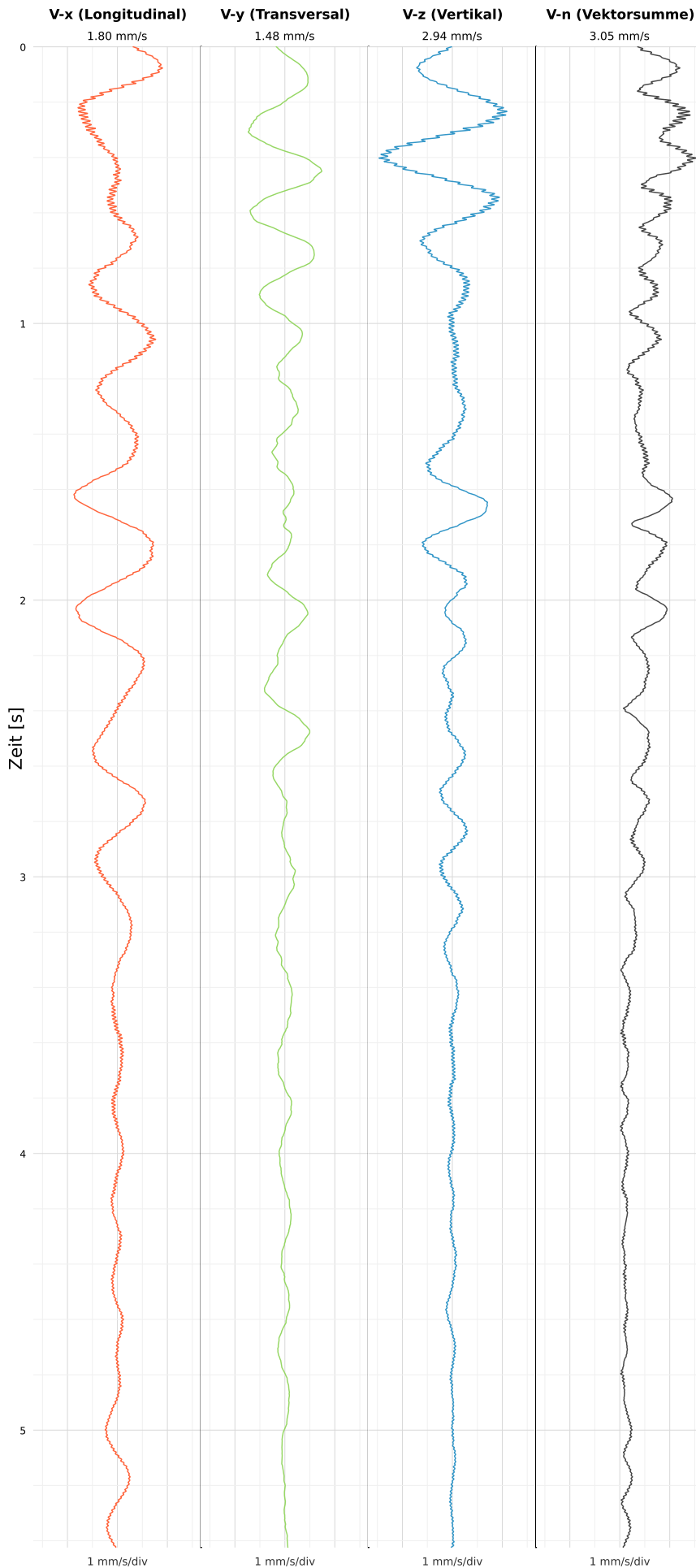


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-145931\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.42 s | Abtastrate: 1000 Hz

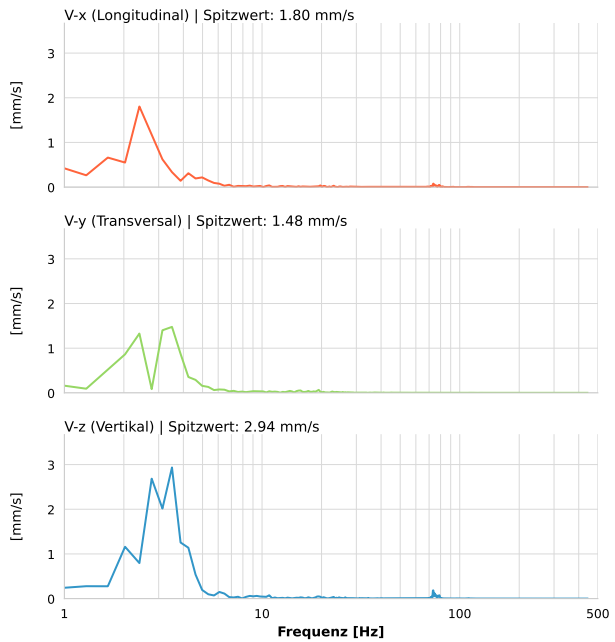
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:59:31
Event-ID:	2496-HF15-30052026-145931
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.80 mm/s	1.48 mm/s	2.94 mm/s
2.2 Hz	2.9 Hz	3.5 Hz
36.09% von Limit	29.53% von Limit	58.71% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.05 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.80 mm/s	2.4 Hz	3.1 Hz	19.4 Hz
Y	1.48 mm/s	2.4 Hz	3.5 Hz	7.2 Hz
Z	2.94 mm/s	2.8 Hz	3.5 Hz	5.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

