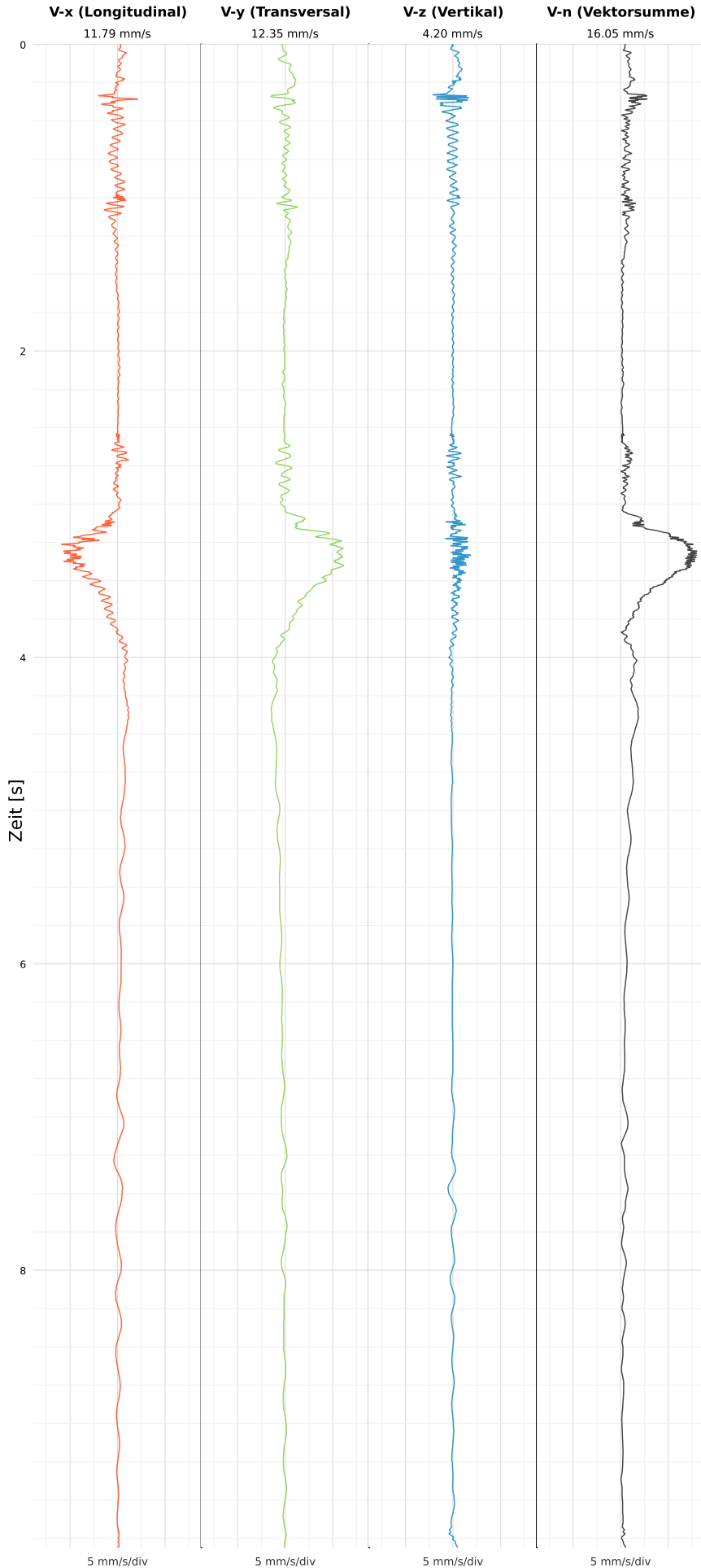


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-150207_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.81 s | Abtastrate: 1000 Hz

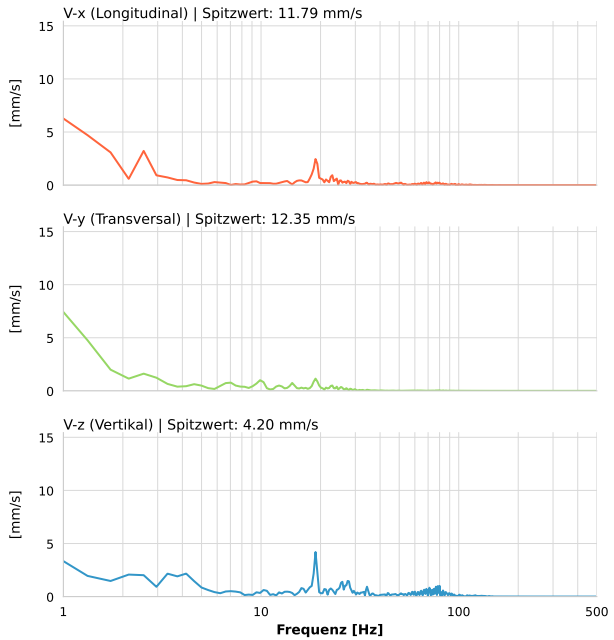
Datum:	30.05.2026
Zeit:	15:02:07
Event-ID:	2496-HF15-30052026-150207
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
11.79 mm/s	12.35 mm/s	4.20 mm/s
0.4 Hz	0.4 Hz	0.3 Hz
235.71% von Limit	246.97% von Limit	84.01% von Limit

V-n (Vektorsumme): 16.05 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	11.79 mm/s	0.9 Hz	9.9 Hz	30.3 Hz
Y	12.35 mm/s	0.5 Hz	1.7 Hz	14.0 Hz
Z	4.20 mm/s	10.3 Hz	27.8 Hz	71.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

