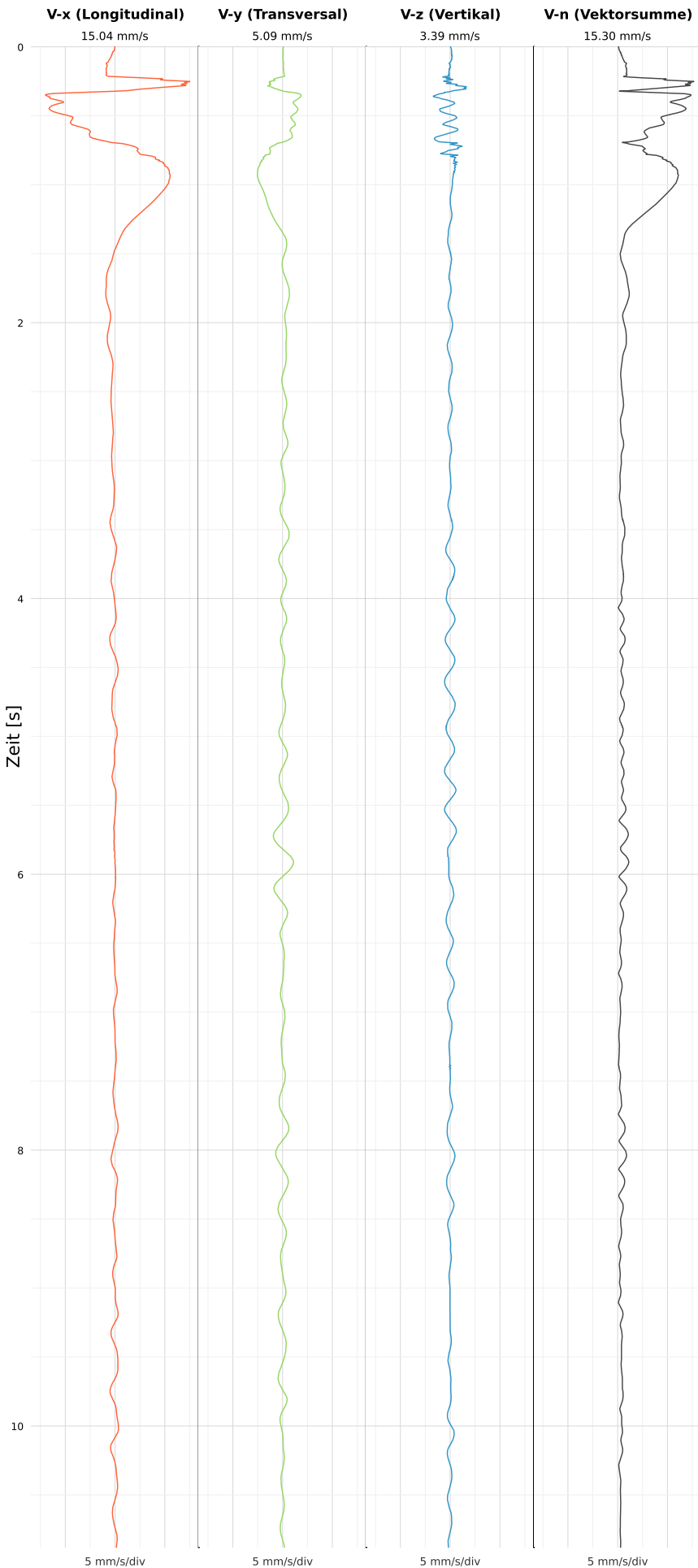


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-145107\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.88 s | Abtastrate: 1000 Hz

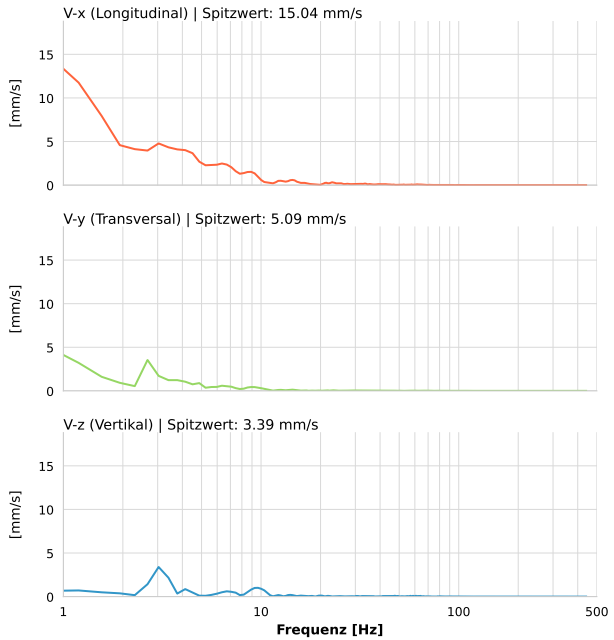
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:51:07
Event-ID:	2496-HF15-30052026-145107
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
15.04 mm/s	5.09 mm/s	3.39 mm/s
0.7 Hz	2.6 Hz	3.0 Hz
300.83% von Limit	101.74% von Limit	67.90% von Limit

V-n (Vektorsumme): 15.30 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	15.04 mm/s	1.2 Hz	3.0 Hz	7.1 Hz
Y	5.09 mm/s	0.8 Hz	2.7 Hz	6.3 Hz
Z	3.39 mm/s	3.4 Hz	8.9 Hz	32.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

