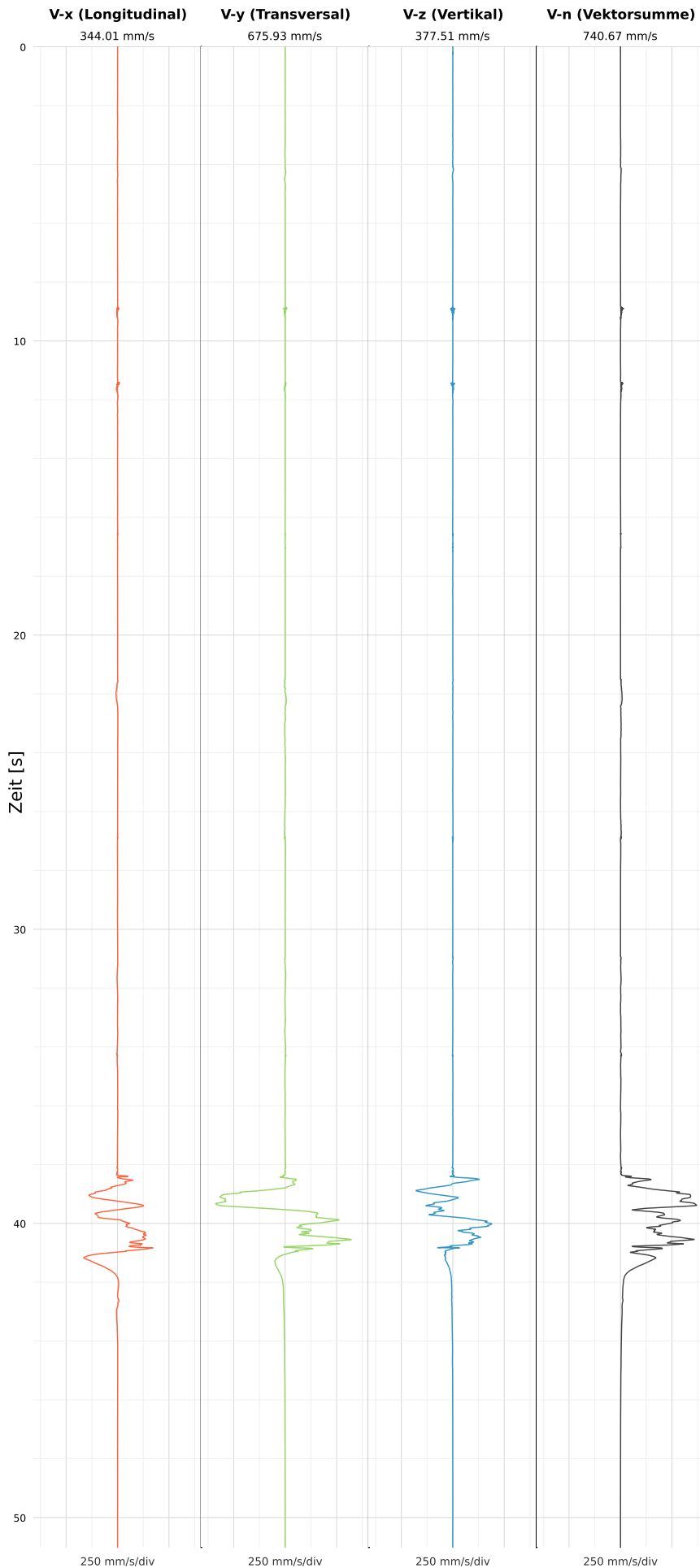


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-144915_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 51.01 s | Abtastrate: 1000 Hz

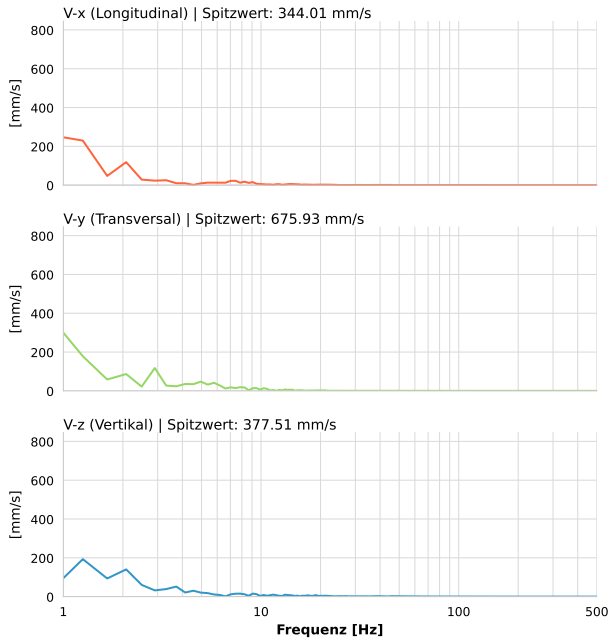
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:49:15
Event-ID:	2496-HF15-30052026-144915
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
344.01 mm/s	675.93 mm/s	377.51 mm/s
0.5 Hz	0.4 Hz	0.4 Hz
6880.21% von Limit	13518.63% von Limit	7550.10% von Limit

V-n (Vektorsumme): 740.67 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	344.01 mm/s	0.8 Hz	1.3 Hz	3.3 Hz
Y	675.93 mm/s	0.4 Hz	0.8 Hz	3.7 Hz
Z	377.51 mm/s	0.8 Hz	2.1 Hz	8.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

