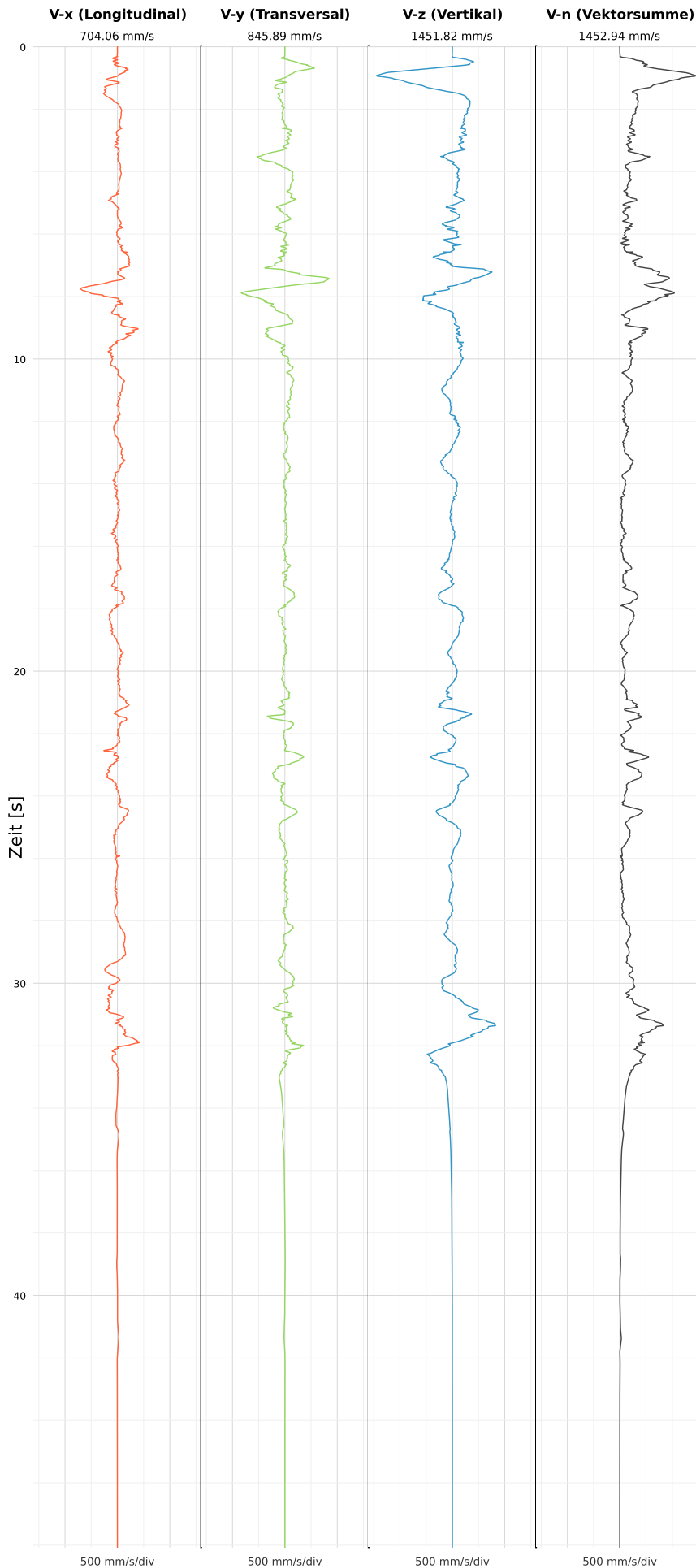


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-150418_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 48.06 s | Abtastrate: 1000 Hz

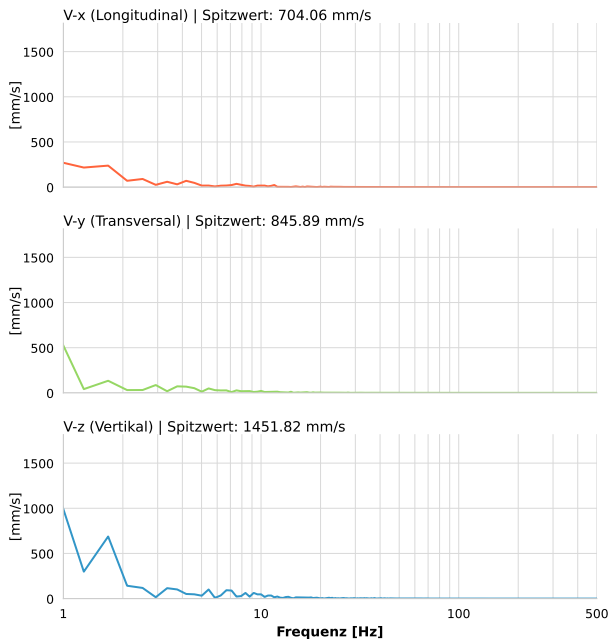
Datum:	30.05.2026
Zeit:	15:04:18
Event-ID:	2496-HF15-30052026-150418
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
704.06 mm/s	845.89 mm/s	1451.82 mm/s
0.3 Hz	0.9 Hz	0.4 Hz
14081.13% von Limit	16917.77% von Limit	29036.41% von Limit

V-n (Vektorsumme): 1452.94 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	704.06 mm/s	0.4 Hz	1.3 Hz	4.2 Hz
Y	845.89 mm/s	0.4 Hz	0.9 Hz	4.2 Hz
Z	1451.82 mm/s	0.4 Hz	0.9 Hz	3.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

