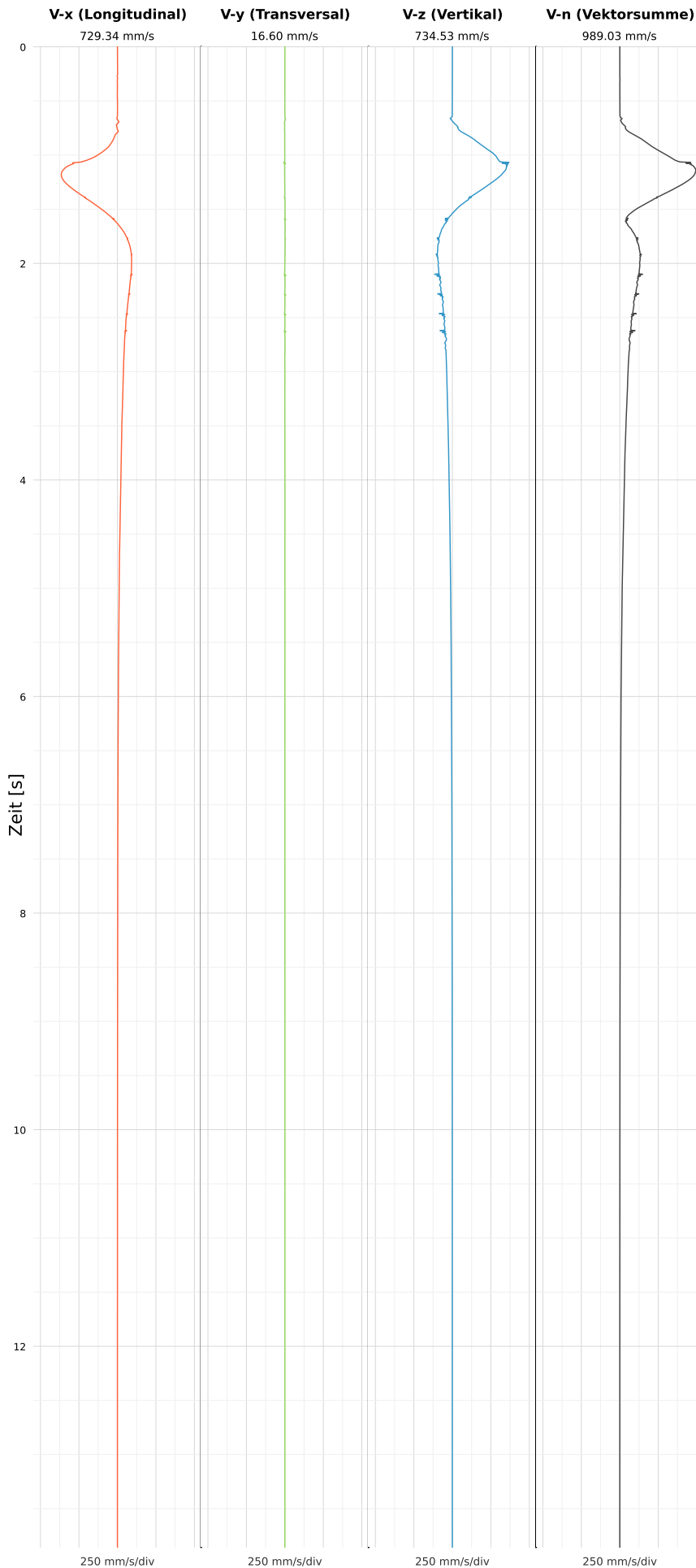


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-144117_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.86 s | Abtastrate: 1000 Hz

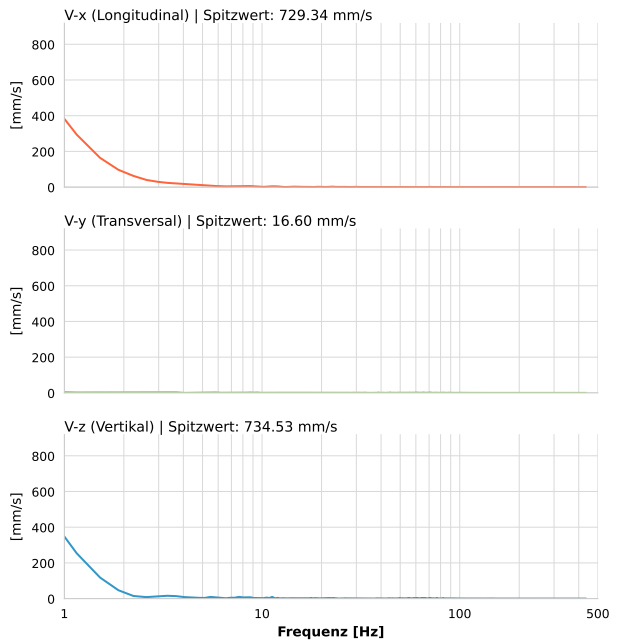
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:41:17
Event-ID:	2496-HF15-30052026-144117
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
729.34 mm/s	16.60 mm/s	734.53 mm/s
0.4 Hz	0.5 Hz	0.3 Hz
14586.72% von Limit	331.93% von Limit	14690.67% von Limit

V-n (Vektorsumme): 989.03 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	729.34 mm/s	0.4 Hz	0.8 Hz	1.5 Hz
Y	16.60 mm/s	14.1 Hz	50.2 Hz	81.6 Hz
Z	734.53 mm/s	0.4 Hz	0.8 Hz	1.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

