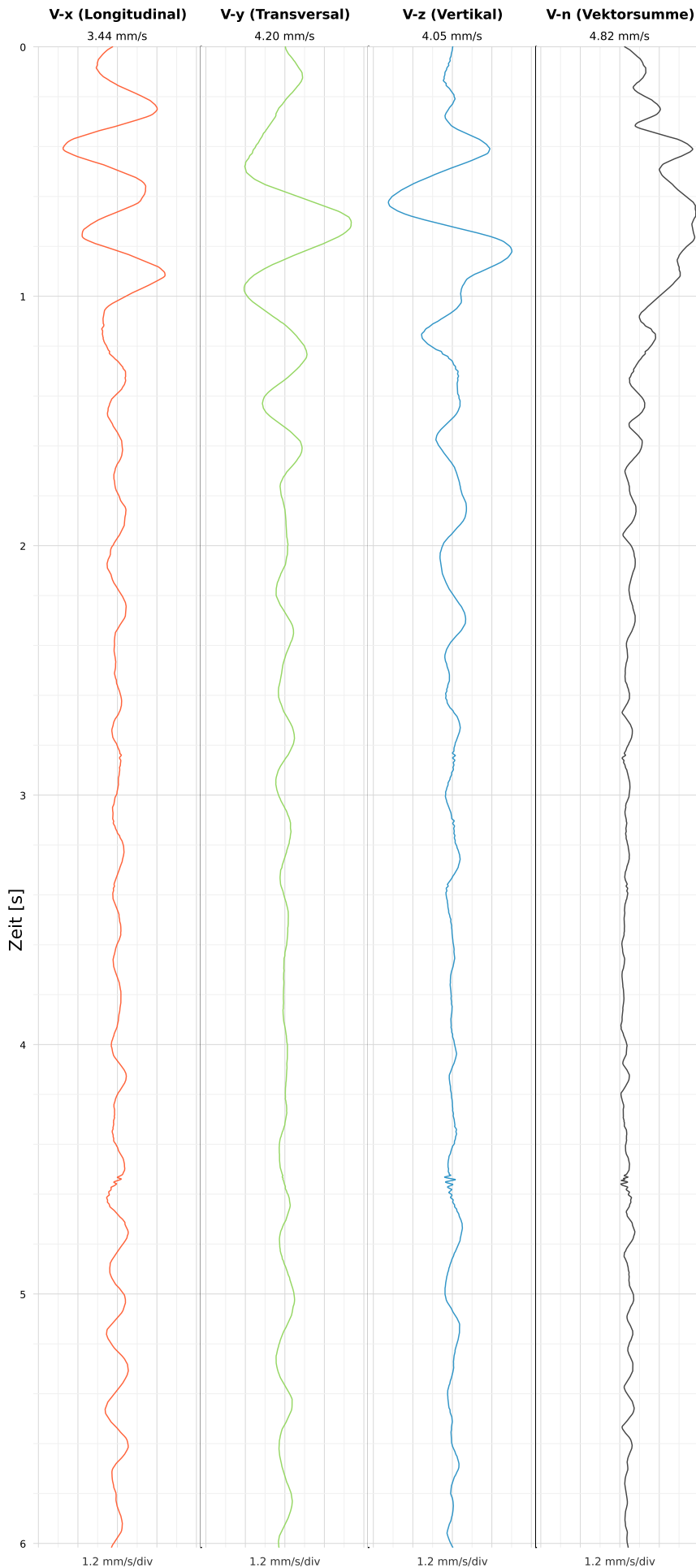


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-143739_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.02 s | Abtastrate: 1000 Hz

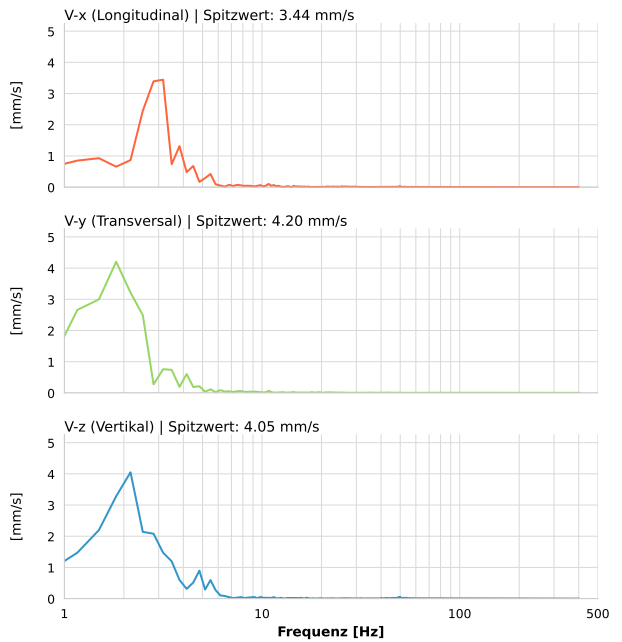
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:37:39
Event-ID:	2496-HF15-30052026-143739
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.44 mm/s	4.20 mm/s	4.05 mm/s
3.0 Hz	1.8 Hz	2.2 Hz
68.87% von Limit	84.10% von Limit	80.99% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.82 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.44 mm/s	2.5 Hz	3.2 Hz	3.8 Hz
Y	4.20 mm/s	1.5 Hz	2.2 Hz	3.2 Hz
Z	4.05 mm/s	1.8 Hz	2.5 Hz	3.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

