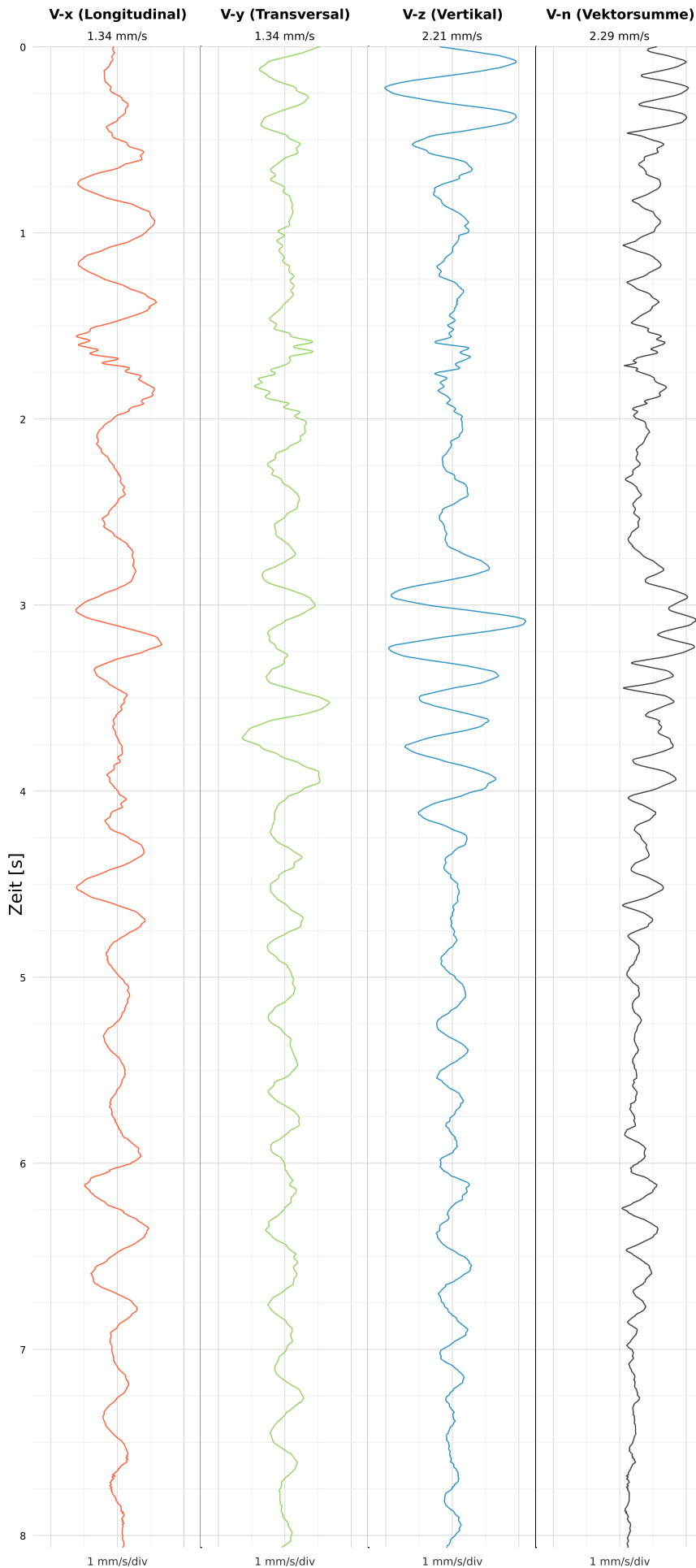


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-145846_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.06 s | Abtastrate: 1000 Hz

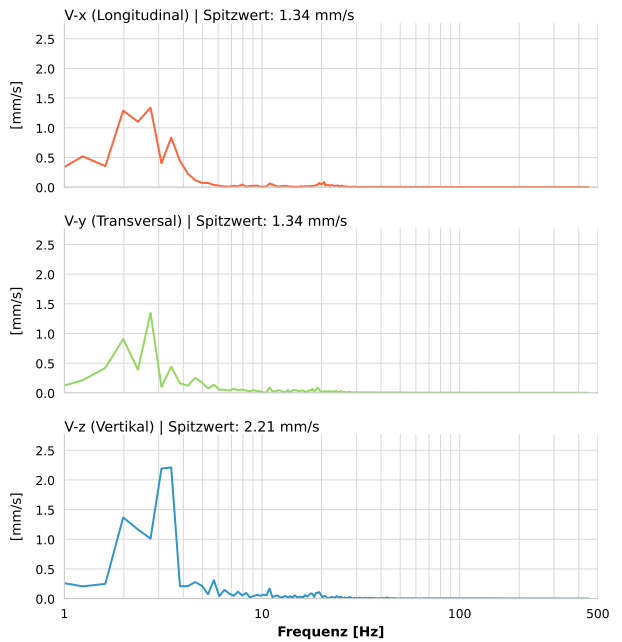
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:58:46
Event-ID:	2496-HF15-30052026-145846
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.34 mm/s	1.34 mm/s	2.21 mm/s
2.2 Hz	2.7 Hz	3.3 Hz
26.80% von Limit	26.88% von Limit	44.19% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.29 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.34 mm/s	2.0 Hz	2.7 Hz	5.0 Hz
Y	1.34 mm/s	2.7 Hz	4.6 Hz	25.0 Hz
Z	2.21 mm/s	2.4 Hz	3.5 Hz	7.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

