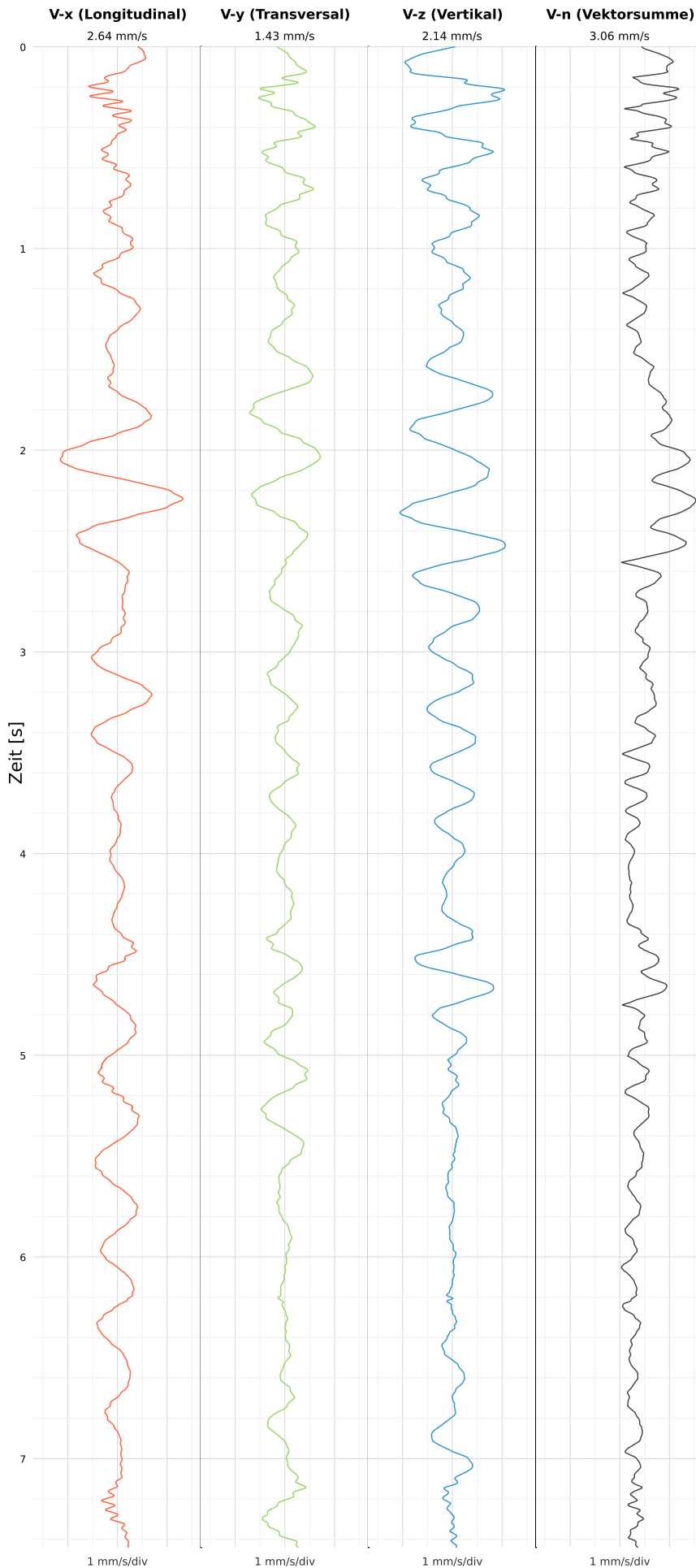


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-145746\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.44 s | Abtastrate: 1000 Hz

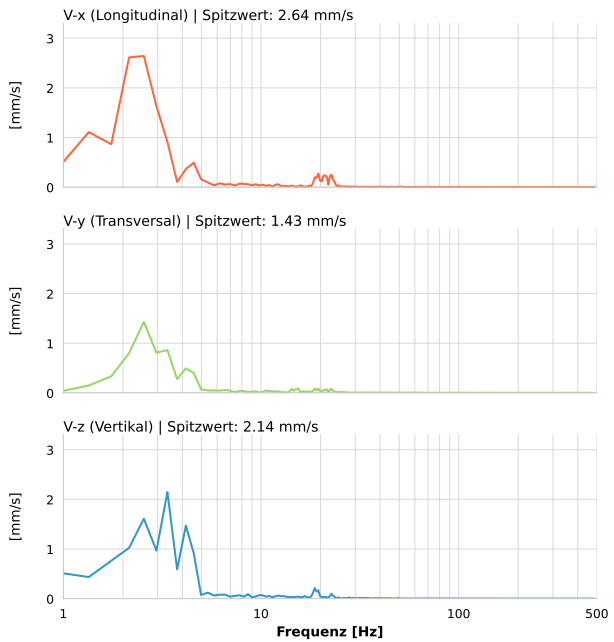
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:57:46
Event-ID:	2496-HF15-30052026-145746
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.64 mm/s	1.43 mm/s	2.14 mm/s
2.3 Hz	2.6 Hz	3.1 Hz
52.83% von Limit	28.61% von Limit	42.88% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.64 mm/s	2.2 Hz	3.0 Hz	18.7 Hz
Y	1.43 mm/s	2.6 Hz	3.8 Hz	18.3 Hz
Z	2.14 mm/s	2.6 Hz	3.4 Hz	4.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

