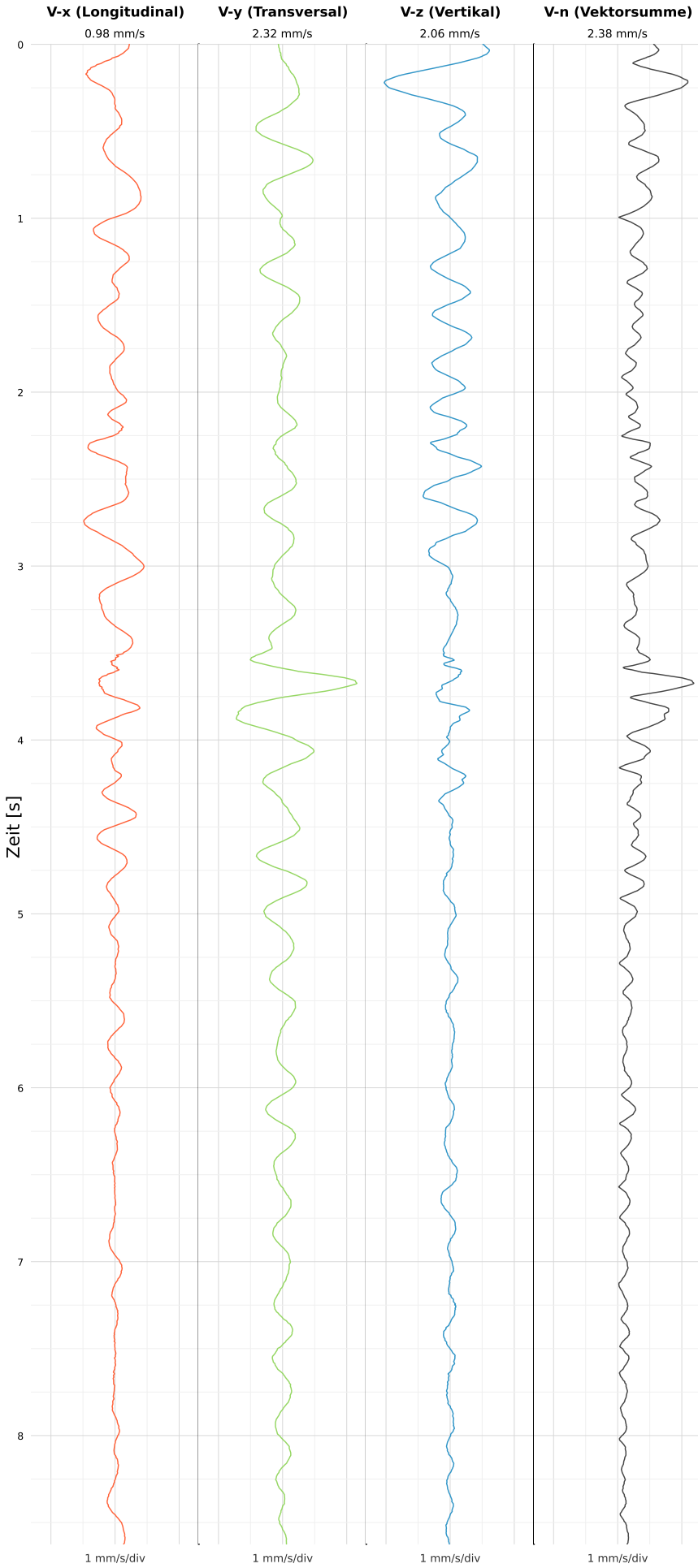


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-144646\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.62 s | Abtastrate: 1000 Hz

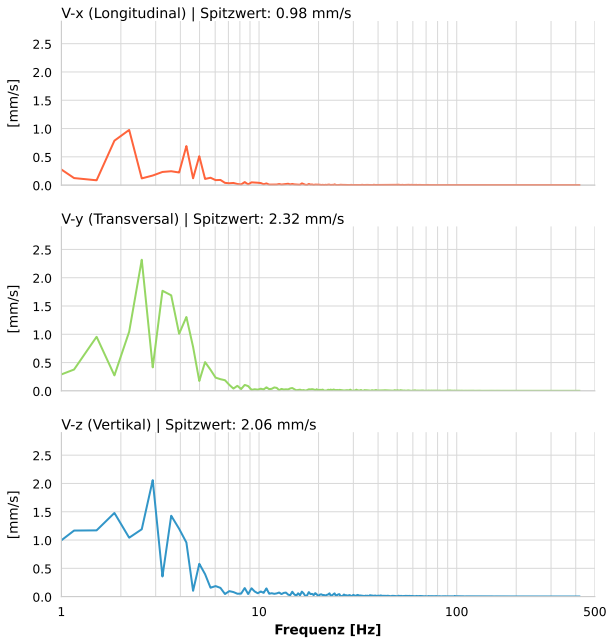
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:46:46
Event-ID:	2496-HF15-30052026-144646
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.98 mm/s	2.32 mm/s	2.06 mm/s
2.3 Hz	2.7 Hz	3.7 Hz
19.51% von Limit	46.36% von Limit	41.18% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.38 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.98 mm/s	1.9 Hz	3.6 Hz	5.7 Hz
Y	2.32 mm/s	2.6 Hz	3.6 Hz	5.7 Hz
Z	2.06 mm/s	2.2 Hz	3.6 Hz	15.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

