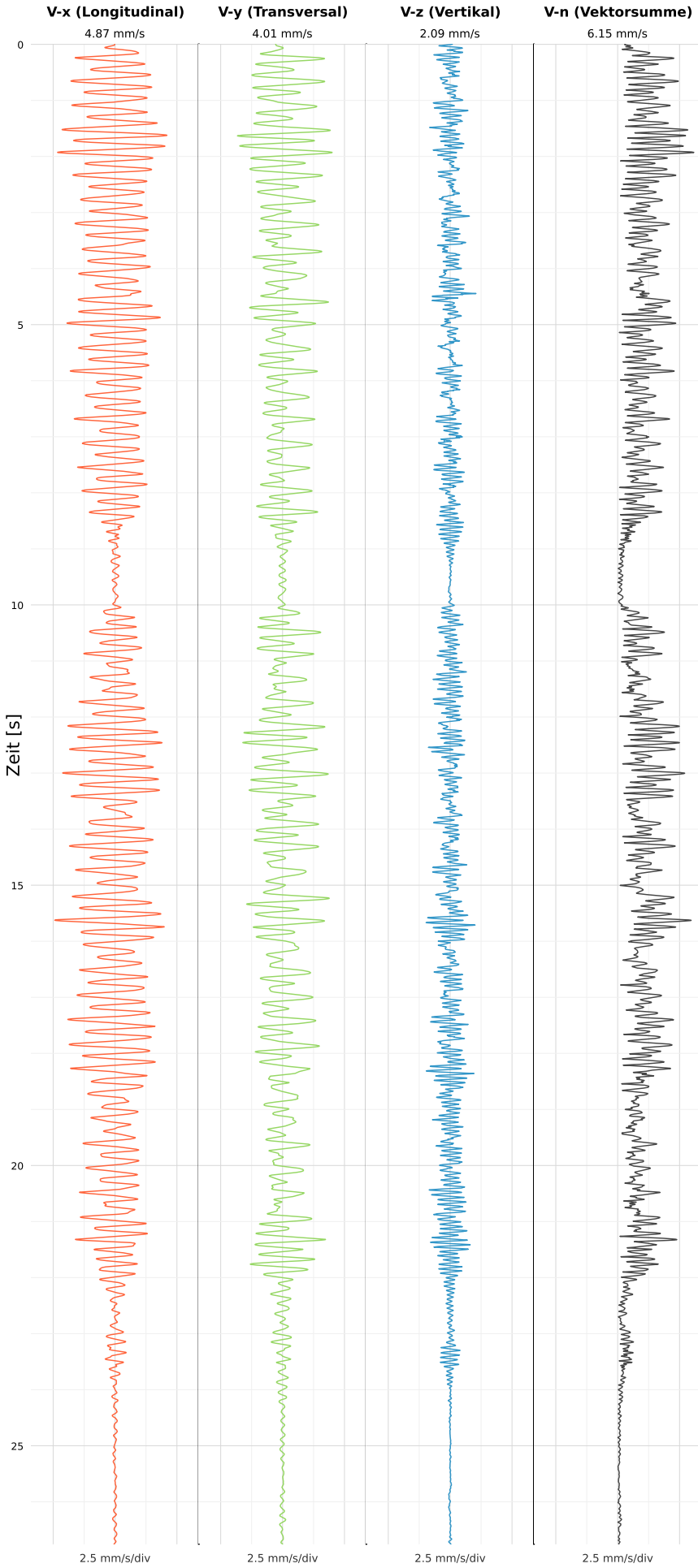


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-18052026-145051_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 26.75 s | Abtastrate: 1000 Hz

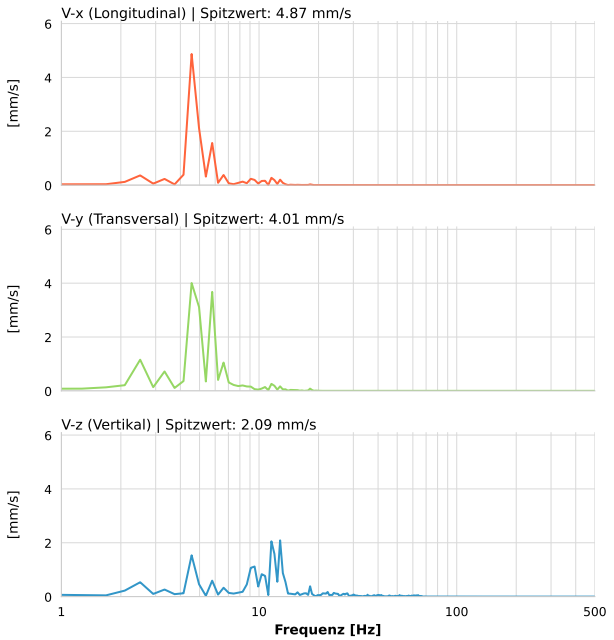
Datum:	18.05.2026
Zeit:	14:50:51
Event-ID:	2492-PG14-18052026-145051
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.87 mm/s	4.01 mm/s	2.09 mm/s
4.6 Hz	4.6 Hz	11.3 Hz
97.42% von Limit	80.11% von Limit	39.27% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.15 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.87 mm/s	4.6 Hz	5.0 Hz	5.8 Hz
Y	4.01 mm/s	4.6 Hz	5.0 Hz	6.2 Hz
Z	2.09 mm/s	9.1 Hz	11.6 Hz	15.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

