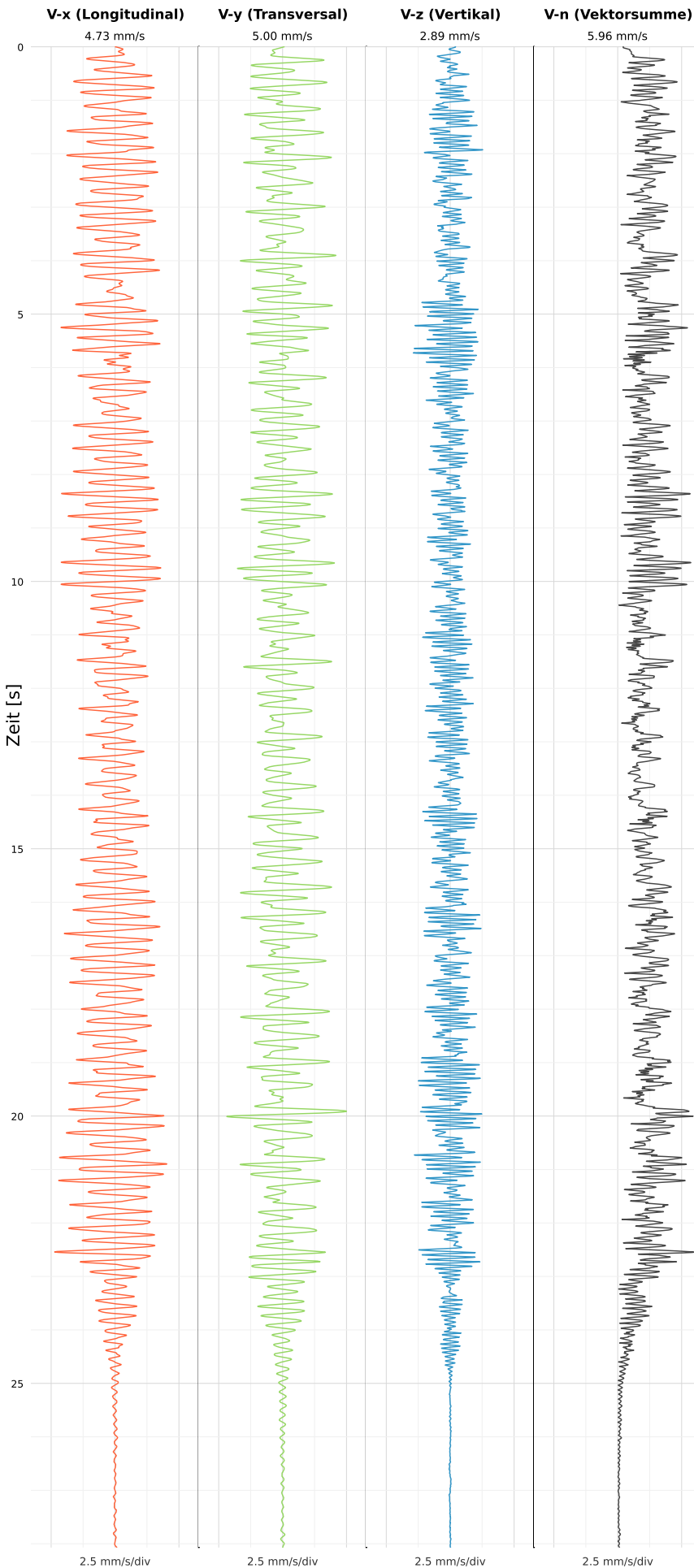


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-18052026-145141_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 28.06 s | Abtastrate: 1000 Hz

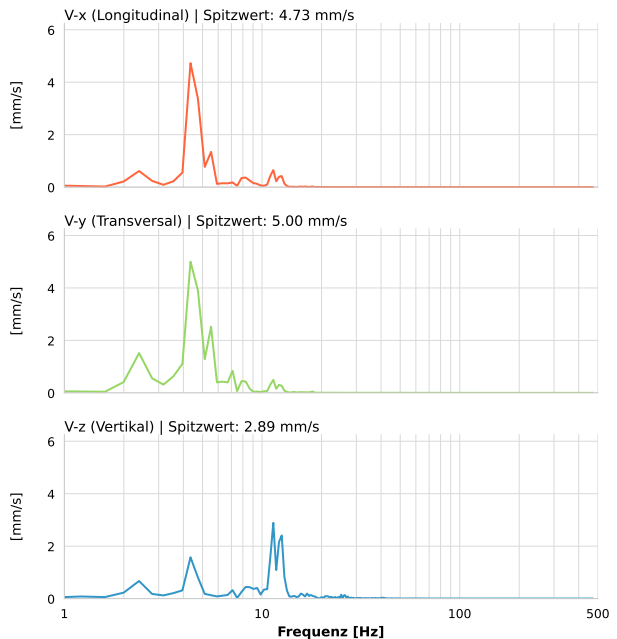
Datum:	18.05.2026
Zeit:	14:51:41
Event-ID:	2493-PG4-18052026-145141
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.73 mm/s	5.00 mm/s	2.89 mm/s
4.3 Hz	4.3 Hz	11.7 Hz
94.53% von Limit	100.01% von Limit	53.27% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.96 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.73 mm/s	4.3 Hz	4.7 Hz	7.5 Hz
Y	5.00 mm/s	4.3 Hz	4.7 Hz	5.5 Hz
Z	2.89 mm/s	8.3 Hz	11.4 Hz	12.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

