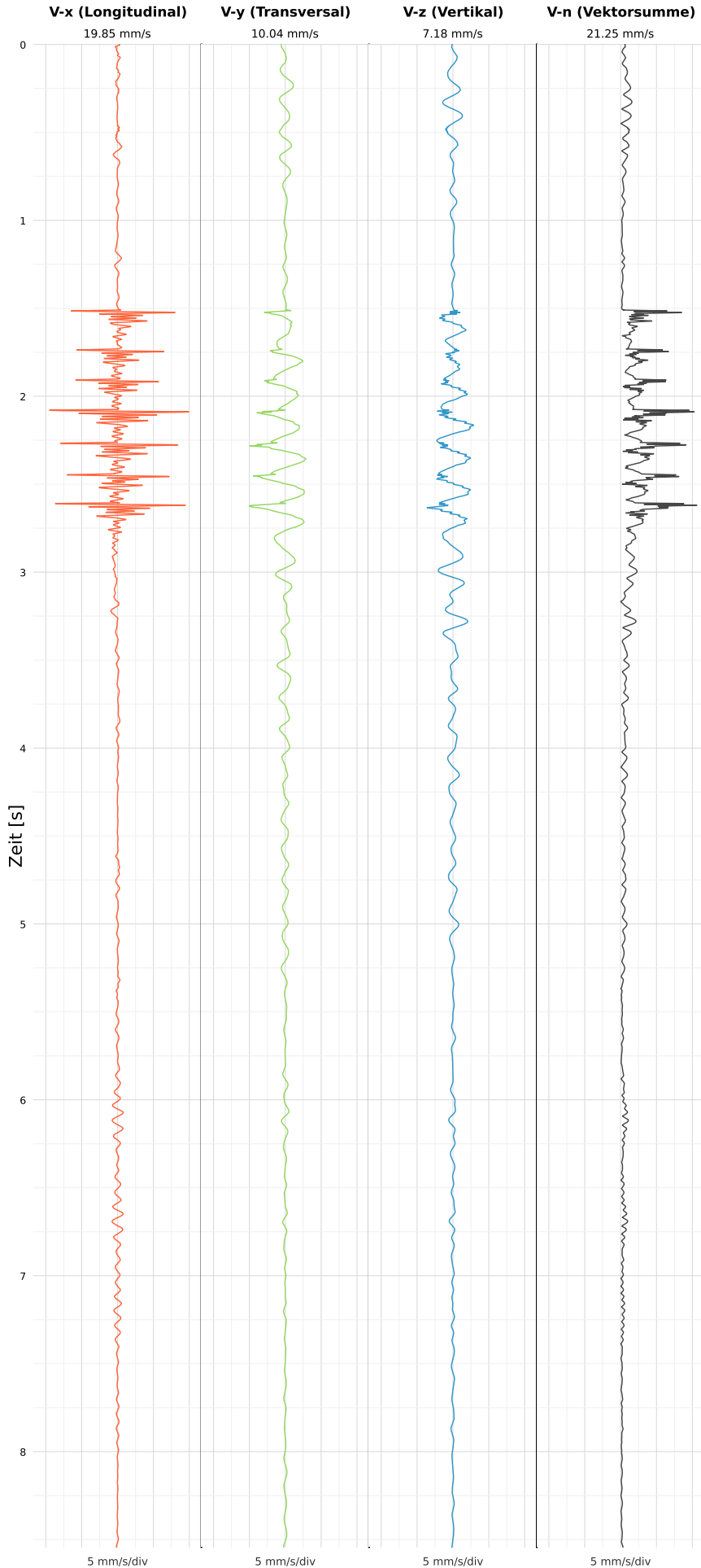


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-021955_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.54 s | Abtastrate: 1000 Hz

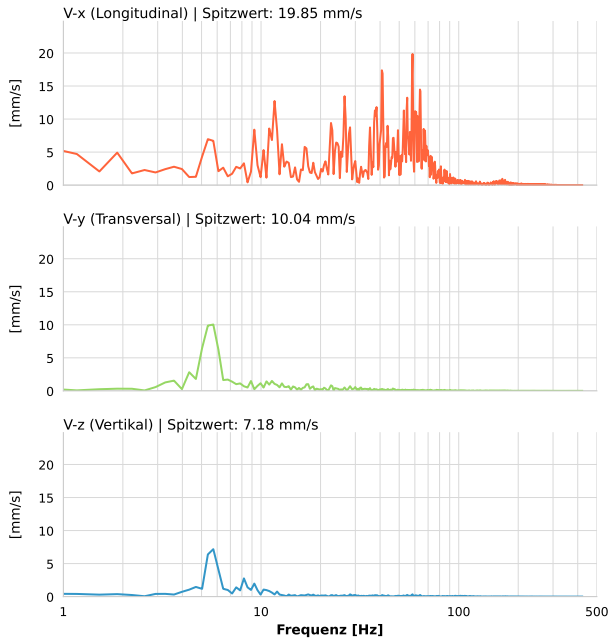
Datum:	15.05.2026
Zeit:	02:19:55
Event-ID:	2493-PG4-15052026-021955
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
19.85 mm/s	10.04 mm/s	7.18 mm/s
58.3 Hz	5.6 Hz	5.6 Hz
125.41% von Limit	200.83% von Limit	143.67% von Limit

V-n (Vektorsumme): 21.25 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	19.85 mm/s	27.9 Hz	50.7 Hz	64.4 Hz
Y	10.04 mm/s	5.7 Hz	11.7 Hz	43.7 Hz
Z	7.18 mm/s	5.7 Hz	10.7 Hz	57.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

