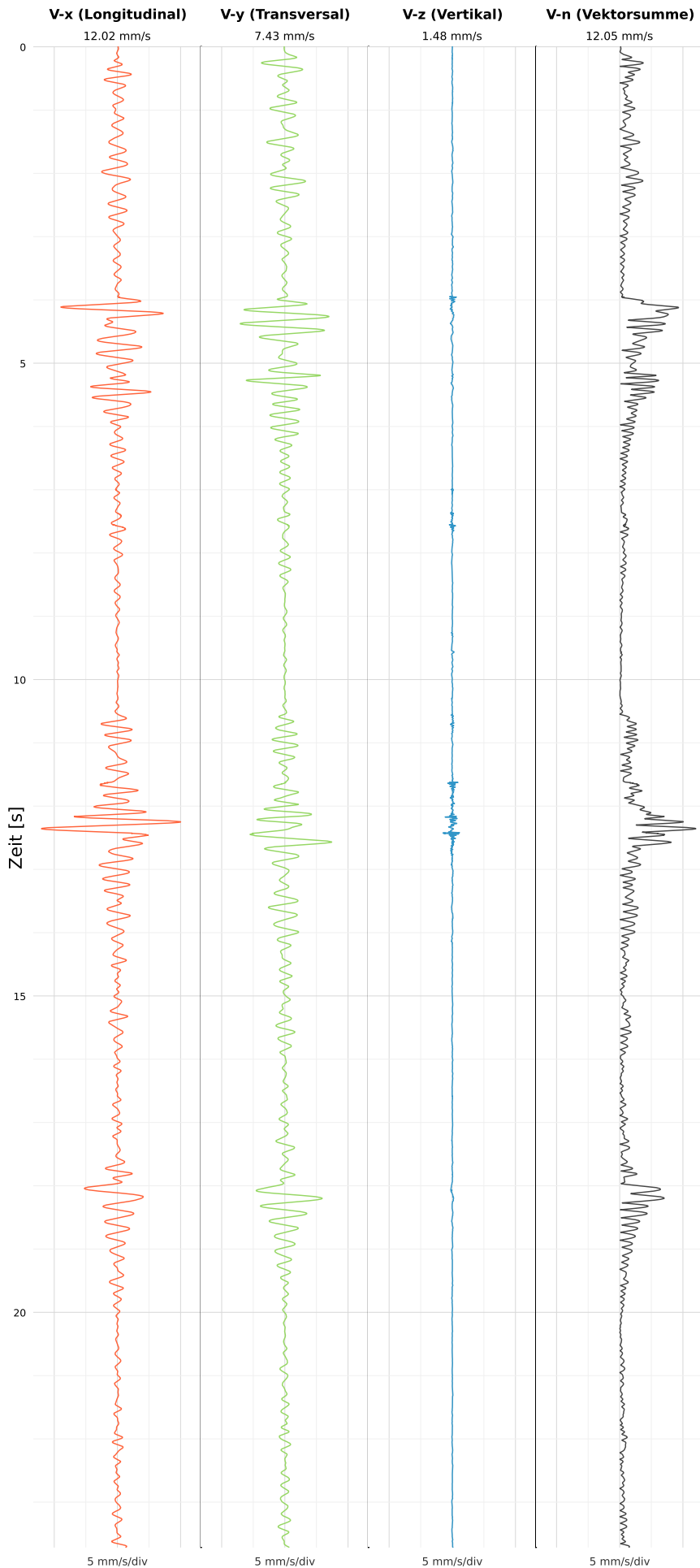


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-18052026-235725_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 23.71 s | Abtastrate: 1000 Hz

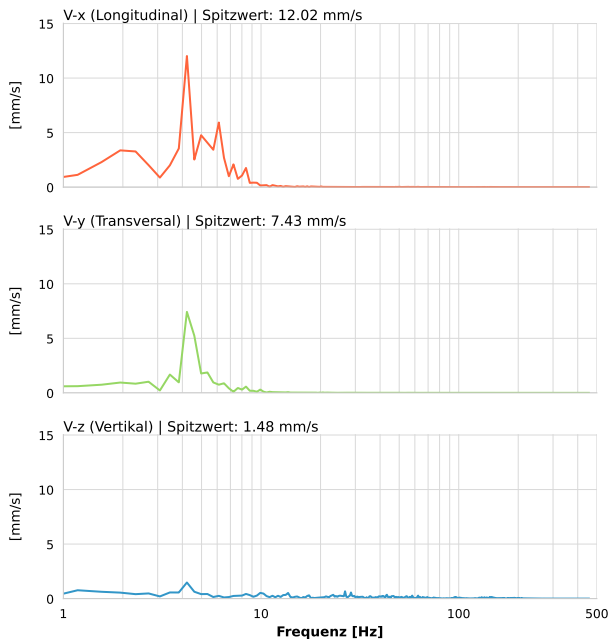
Datum:	18.05.2026
Zeit:	23:57:25
Event-ID:	2493-PG4-18052026-235725
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
12.02 mm/s	7.43 mm/s	1.48 mm/s
4.2 Hz	4.2 Hz	4.2 Hz
240.49% von Limit	148.56% von Limit	29.54% von Limit

V-n (Vektorsumme): 12.05 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	12.02 mm/s	3.8 Hz	5.0 Hz	6.1 Hz
Y	7.43 mm/s	4.2 Hz	4.6 Hz	5.7 Hz
Z	1.48 mm/s	13.3 Hz	41.4 Hz	97.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

