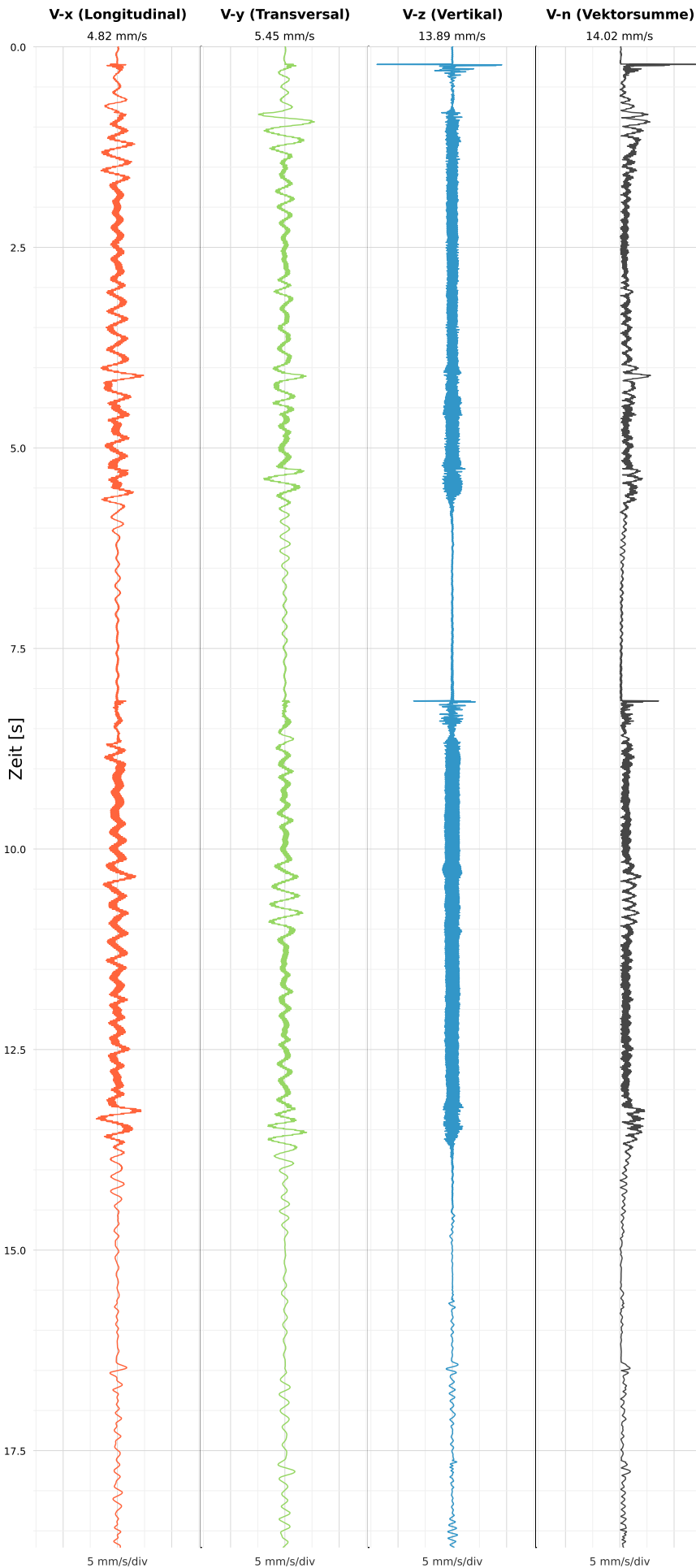


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-18052026-234706\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 18.70 s | Abtastrate: 1000 Hz

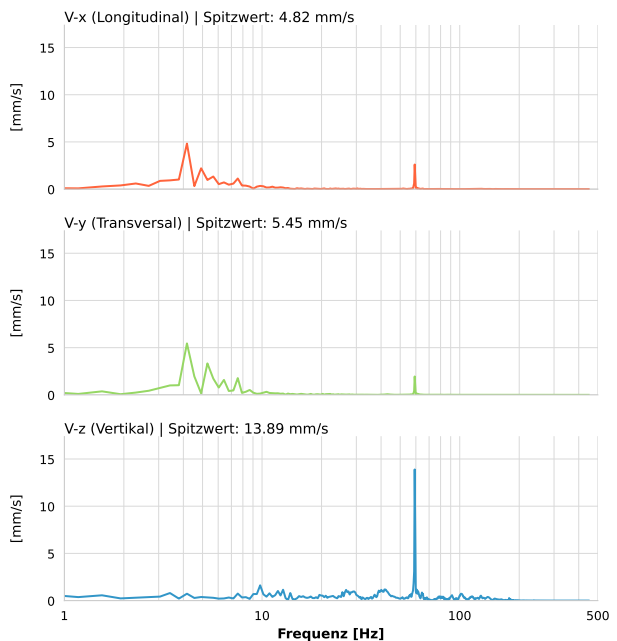
Datum:	18.05.2026
Zeit:	23:47:06
Event-ID:	2493-PG4-18052026-234706
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.82 mm/s	5.45 mm/s	13.89 mm/s
59.3 Hz	5.1 Hz	59.3 Hz
30.28% von Limit	108.98% von Limit	87.21% von Limit

V-n (Vektorsumme): 14.02 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.82 mm/s	4.2 Hz	7.5 Hz	59.2 Hz
Y	5.45 mm/s	4.2 Hz	6.4 Hz	37.5 Hz
Z	13.89 mm/s	37.1 Hz	59.2 Hz	103.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

