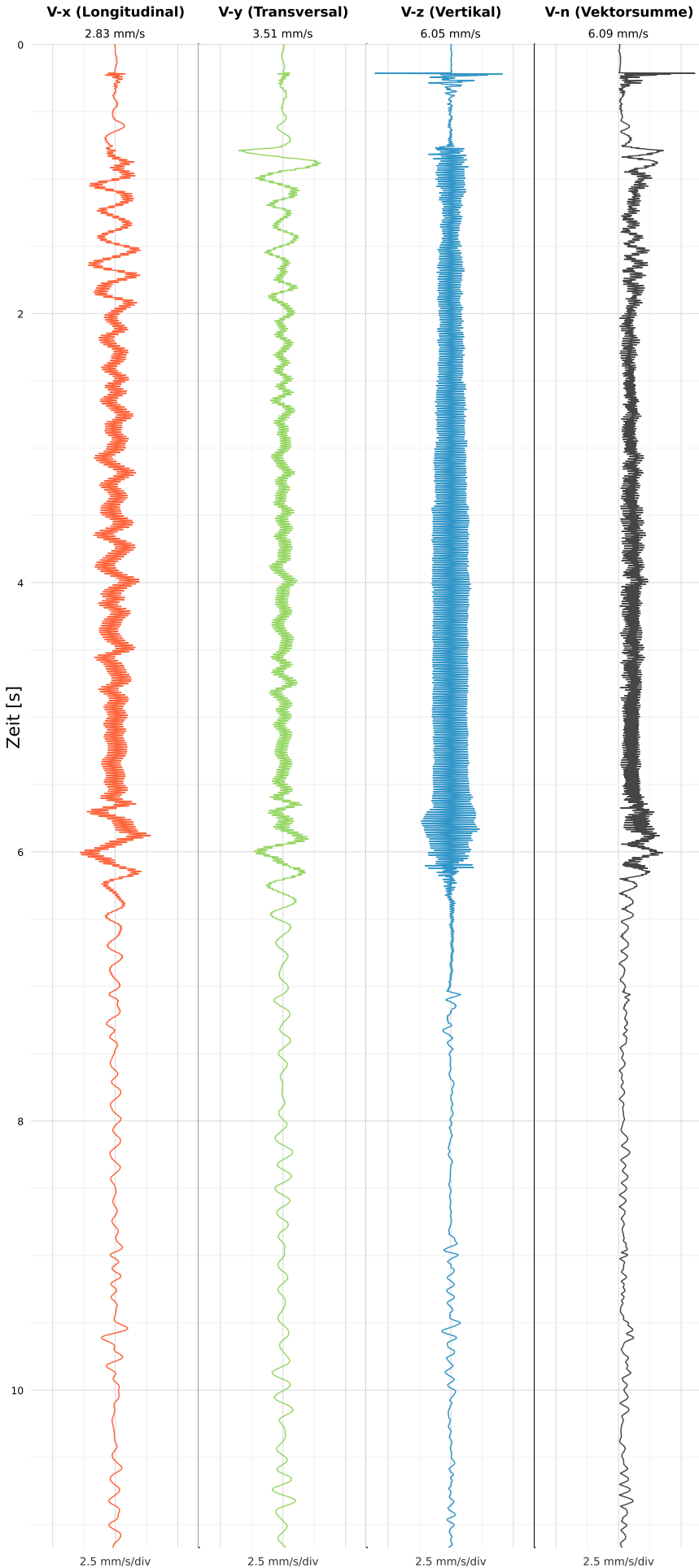


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-18052026-191048_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

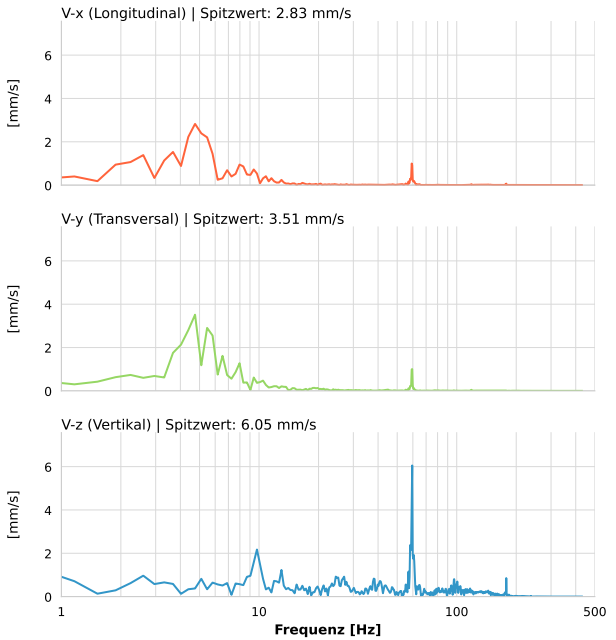
Datum:	18.05.2026
Zeit:	19:10:48
Event-ID:	2493-PG4-18052026-191048
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.83 mm/s	3.51 mm/s	6.05 mm/s
59.4 Hz	5.7 Hz	59.4 Hz
17.73% von Limit	70.29% von Limit	37.98% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.09 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.83 mm/s	4.4 Hz	6.5 Hz	35.5 Hz
Y	3.51 mm/s	4.4 Hz	6.2 Hz	18.4 Hz
Z	6.05 mm/s	28.0 Hz	59.5 Hz	103.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

