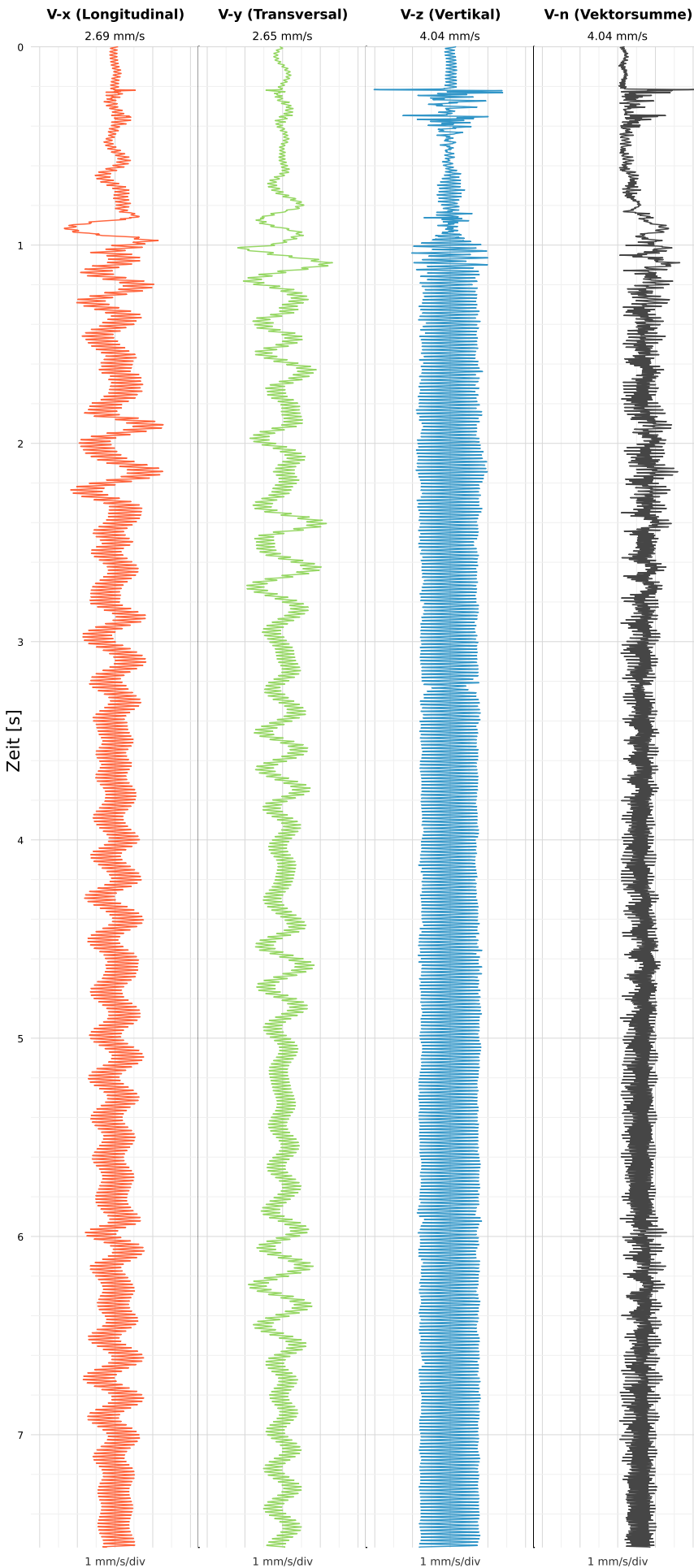


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-18052026-185755_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.57 s | Abtastrate: 1000 Hz

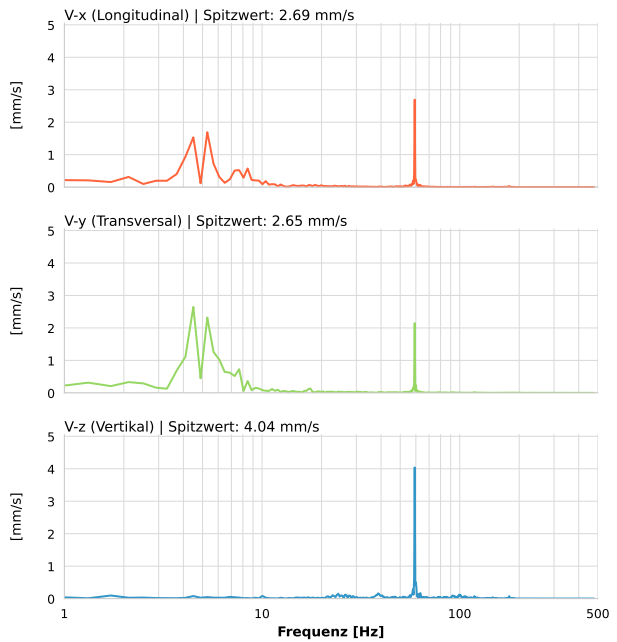
Datum:	18.05.2026
Zeit:	18:57:55
Event-ID:	2493-PG4-18052026-185755
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.69 mm/s	2.65 mm/s	4.04 mm/s
59.3 Hz	59.3 Hz	59.3 Hz
16.91% von Limit	16.62% von Limit	25.36% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.04 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.69 mm/s	5.3 Hz	10.4 Hz	59.2 Hz
Y	2.65 mm/s	4.5 Hz	6.5 Hz	54.0 Hz
Z	4.04 mm/s	54.8 Hz	59.2 Hz	100.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

