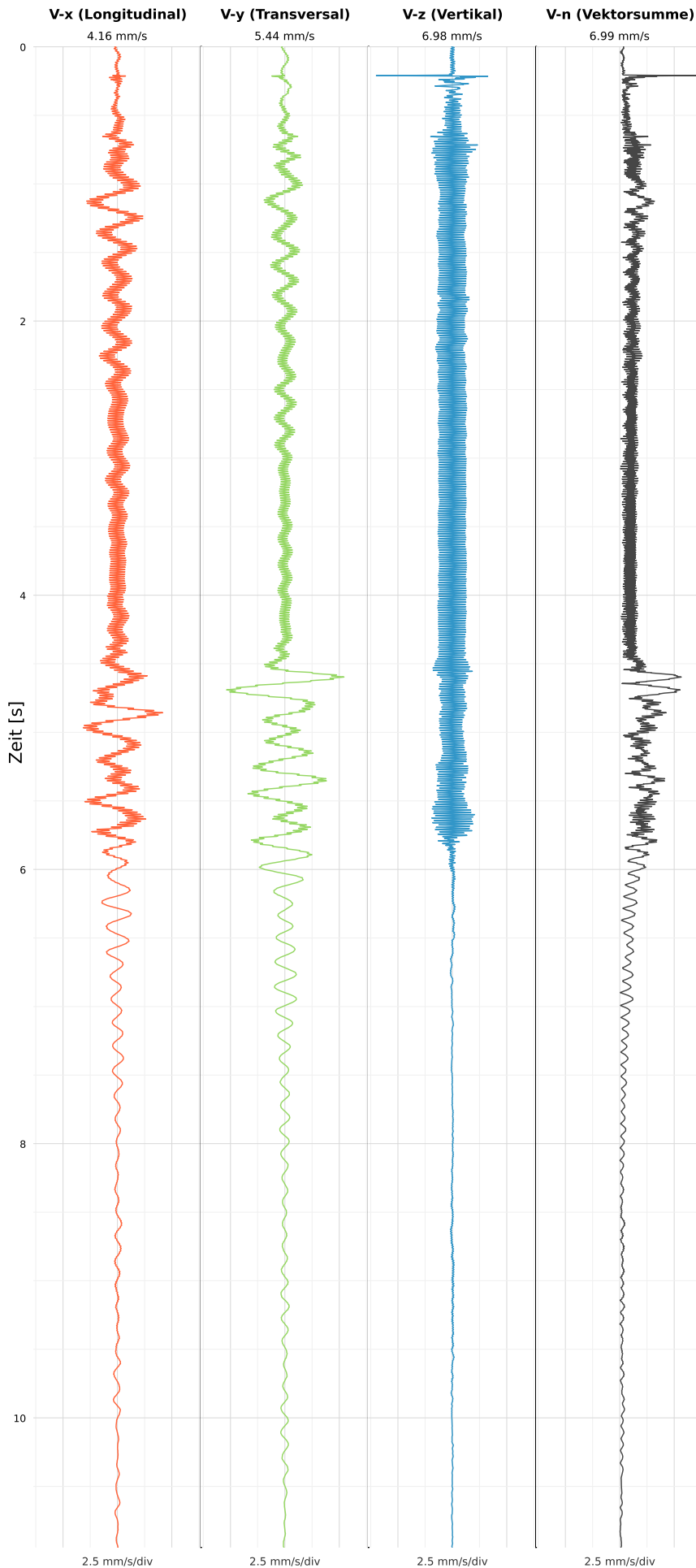


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-18052026-191035\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

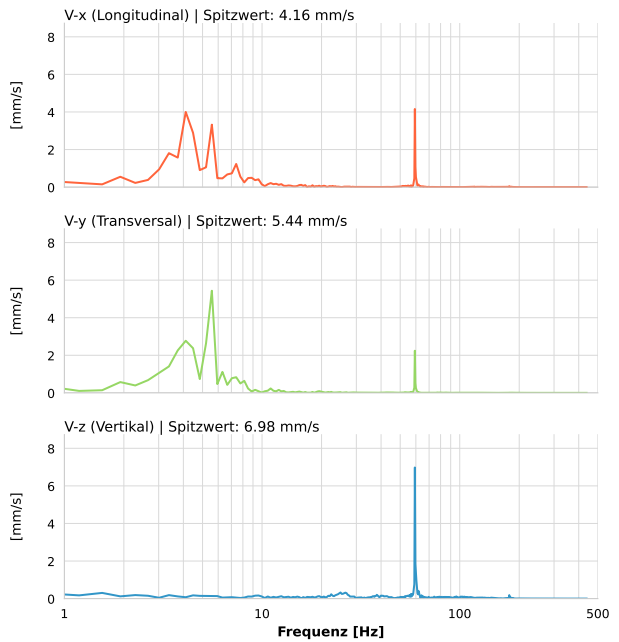
Datum:	18.05.2026
Zeit:	19:10:35
Event-ID:	2493-PG4-18052026-191035
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.16 mm/s	5.44 mm/s	6.98 mm/s
59.4 Hz	5.6 Hz	59.4 Hz
26.09% von Limit	108.71% von Limit	43.79% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.99 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.16 mm/s	4.1 Hz	7.0 Hz	59.3 Hz
Y	5.44 mm/s	4.1 Hz	5.6 Hz	12.2 Hz
Z	6.98 mm/s	39.9 Hz	59.3 Hz	91.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

