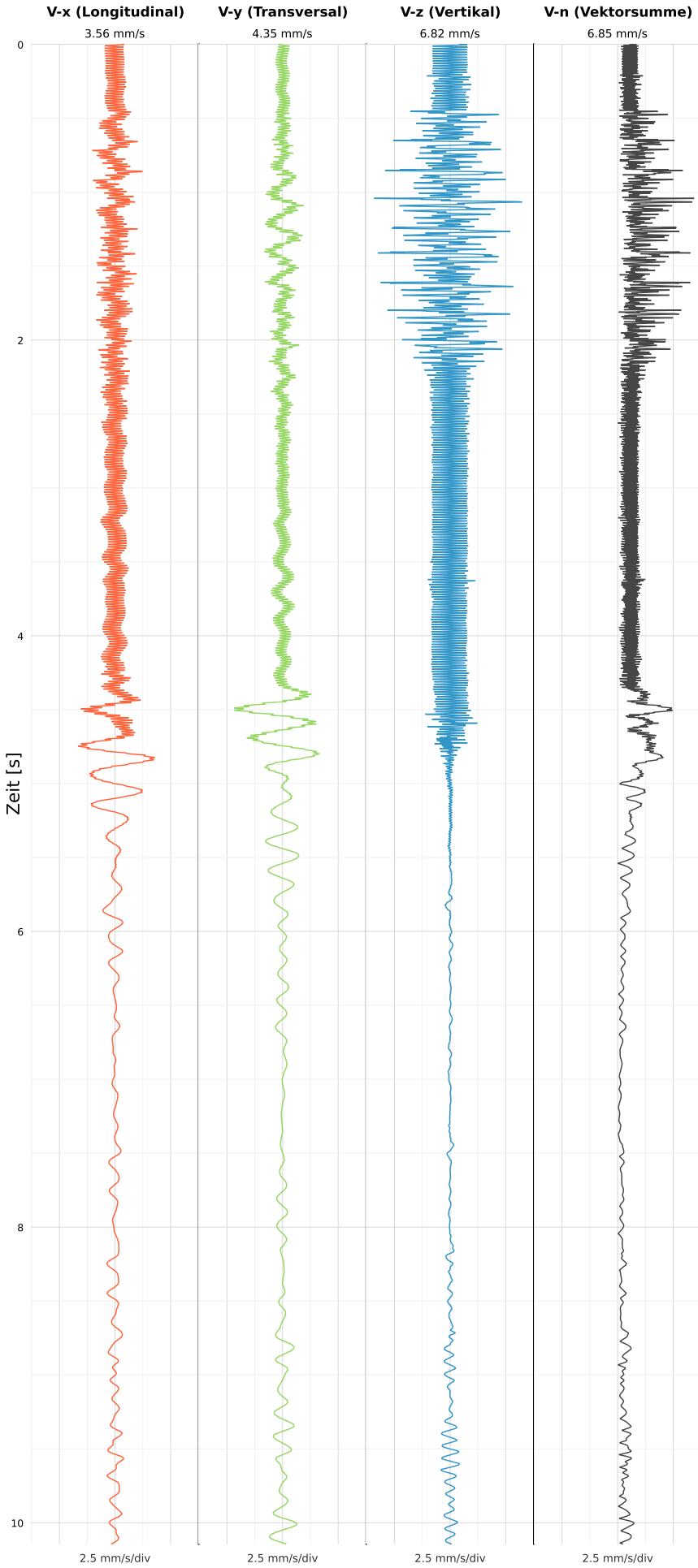


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-18052026-185805_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

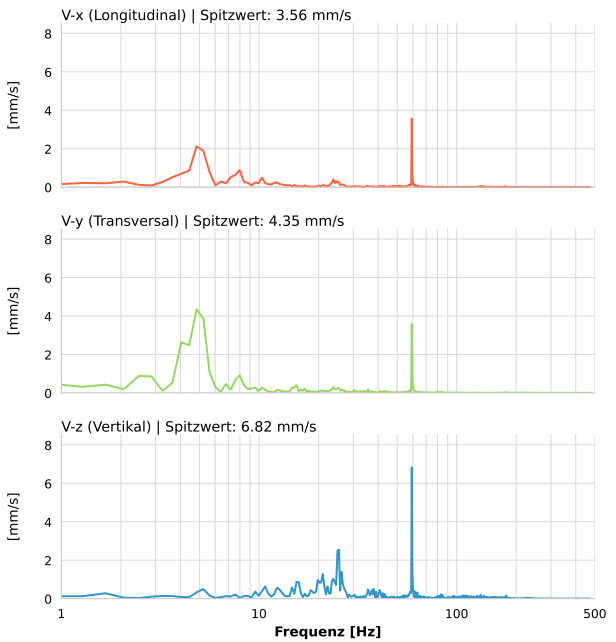
Datum:	18.05.2026
Zeit:	18:58:05
Event-ID:	2493-PG4-18052026-185805
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.56 mm/s	4.35 mm/s	6.82 mm/s
59.3 Hz	5.7 Hz	59.3 Hz
22.34% von Limit	86.91% von Limit	42.82% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.85 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.56 mm/s	5.6 Hz	23.4 Hz	59.2 Hz
Y	4.35 mm/s	4.8 Hz	8.0 Hz	56.5 Hz
Z	6.82 mm/s	23.4 Hz	41.1 Hz	82.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

