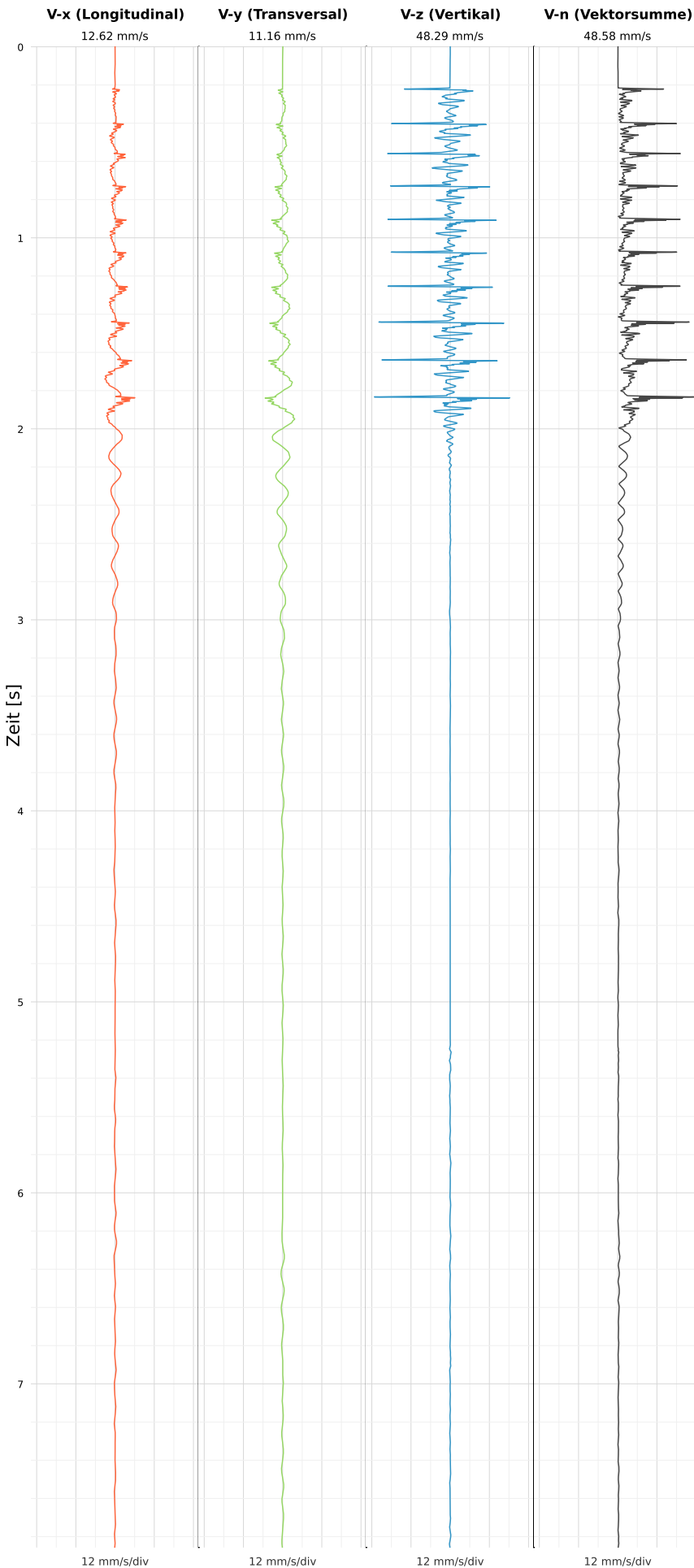


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-18052026-185913_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.86 s | Abtastrate: 1000 Hz

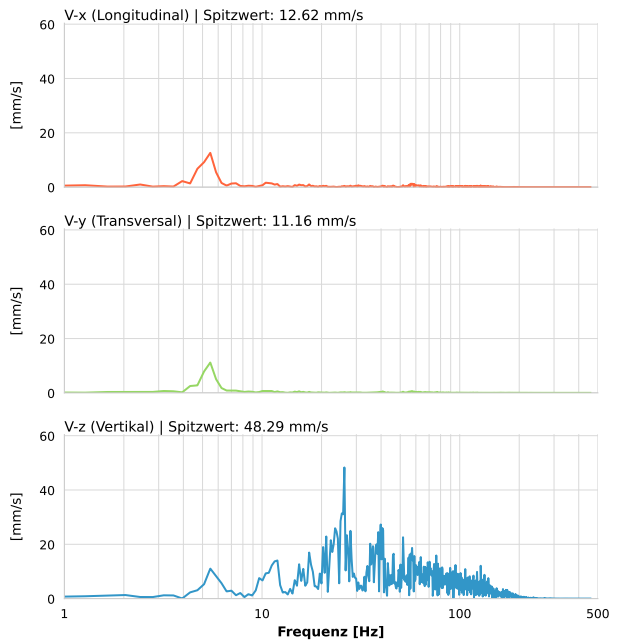
Datum:	18.05.2026
Zeit:	18:59:13
Event-ID:	2493-PG4-18052026-185913
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
12.62 mm/s	11.16 mm/s	48.29 mm/s
5.3 Hz	5.5 Hz	26.0 Hz
252.30% von Limit	223.27% von Limit	537.05% von Limit

V-n (Vektorsumme): 48.58 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	12.62 mm/s	5.9 Hz	43.7 Hz	96.7 Hz
Y	11.16 mm/s	5.5 Hz	15.4 Hz	65.0 Hz
Z	48.29 mm/s	33.0 Hz	60.5 Hz	99.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

