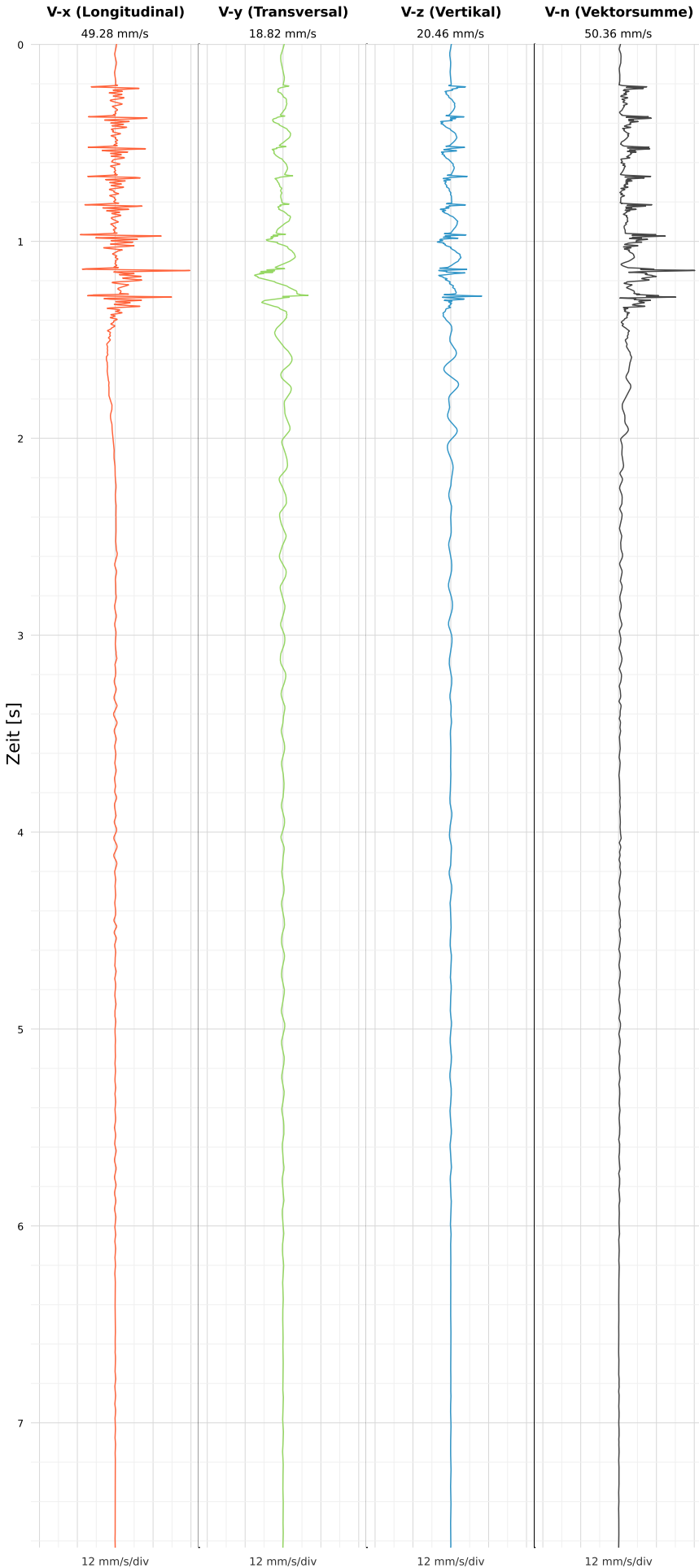


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-141118_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.63 s | Abtastrate: 1000 Hz

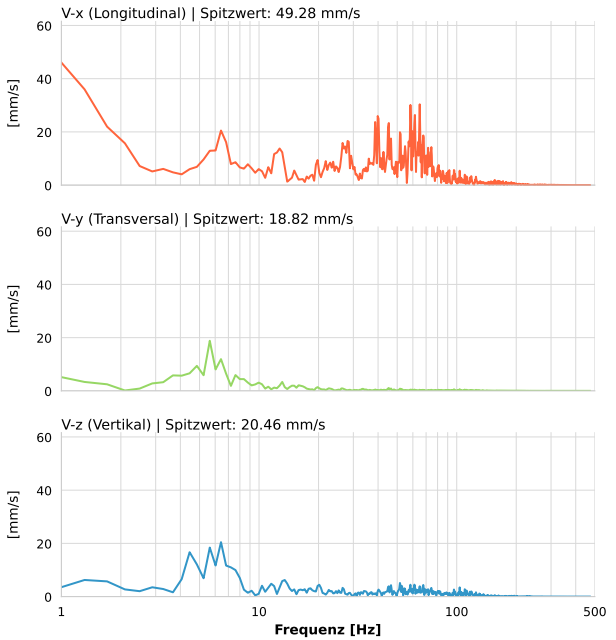
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:11:18
Event-ID:	2493-PG4-15052026-141118
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
49.28 mm/s	18.82 mm/s	20.46 mm/s
0.9 Hz	5.6 Hz	4.6 Hz
985.61% von Limit	376.48% von Limit	409.19% von Limit

V-n (Vektorsumme): 50.36 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	49.28 mm/s	27.3 Hz	52.4 Hz	71.3 Hz
Y	18.82 mm/s	5.6 Hz	11.1 Hz	58.7 Hz
Z	20.46 mm/s	11.5 Hz	48.5 Hz	82.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

