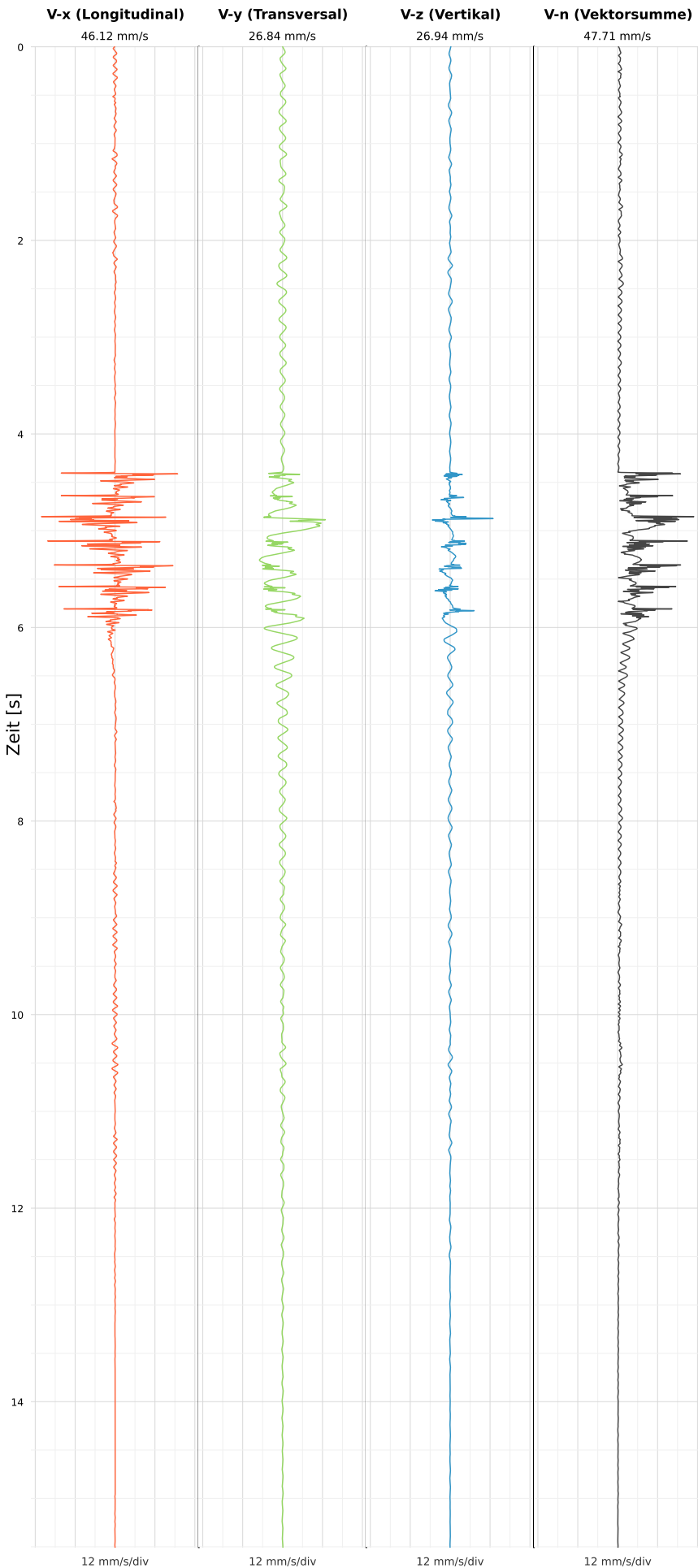


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-16052026-154539_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 15.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

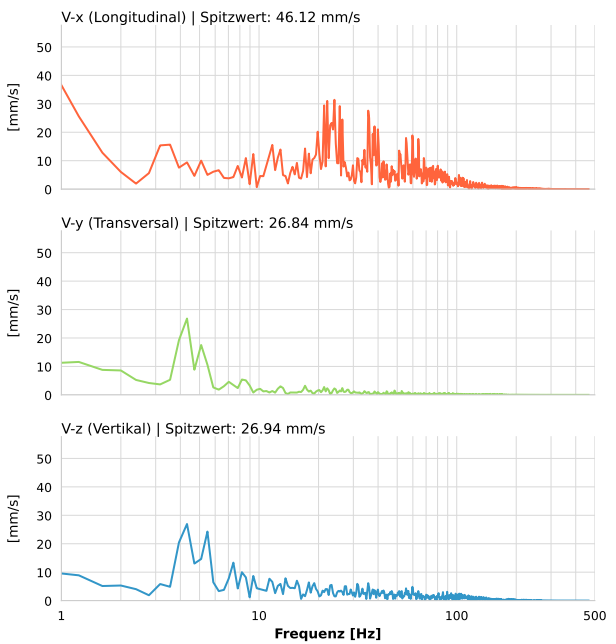
Datum:	16.05.2026
Zeit:	15:45:39
Event-ID:	2493-PG4-16052026-154539
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
46.12 mm/s	26.84 mm/s	26.94 mm/s
0.8 Hz	5.5 Hz	5.5 Hz
922.43% von Limit	536.73% von Limit	538.75% von Limit

V-n (Vektorsumme): 47.71 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	46.12 mm/s	22.1 Hz	40.3 Hz	72.8 Hz
Y	26.84 mm/s	4.3 Hz	10.5 Hz	44.6 Hz
Z	26.94 mm/s	10.5 Hz	35.7 Hz	83.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

