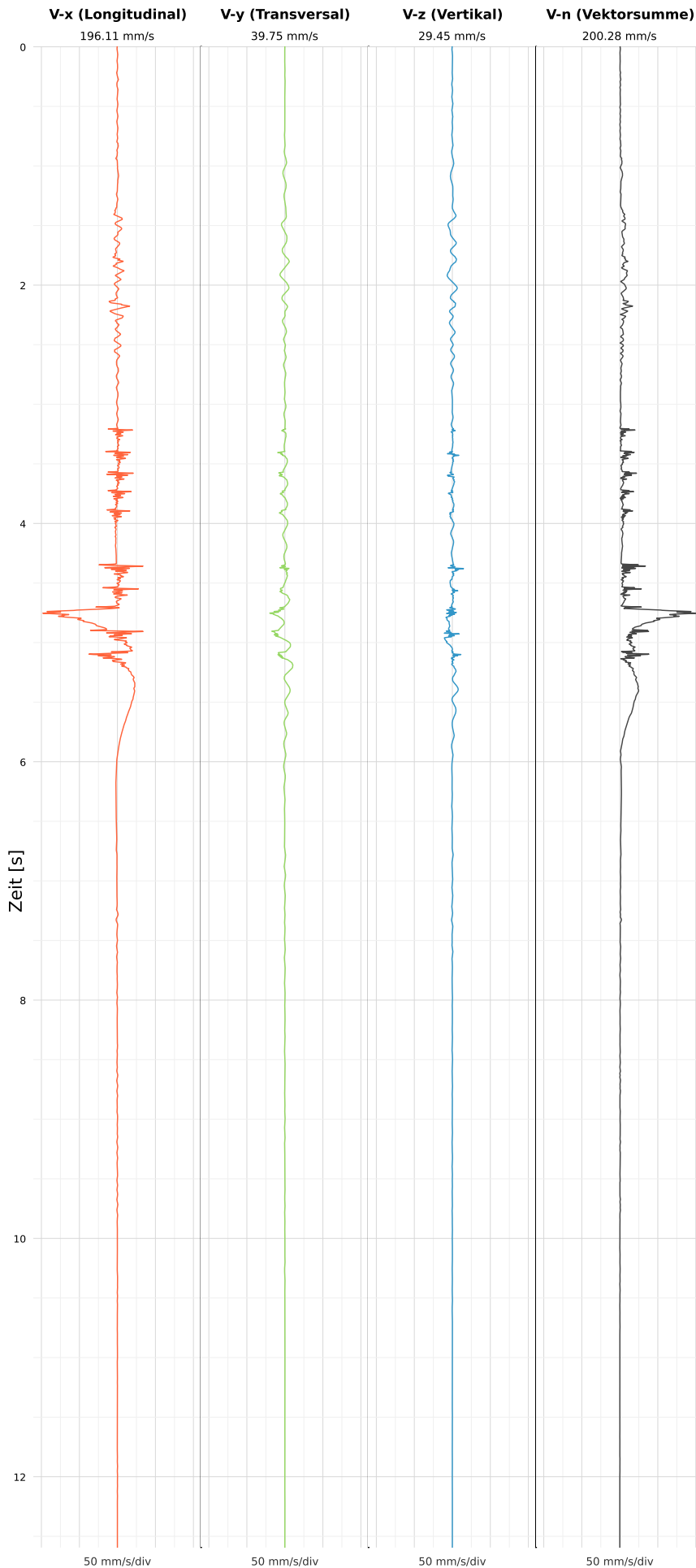


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-14052026-123749_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.59 s | Abtastrate: 1000 Hz

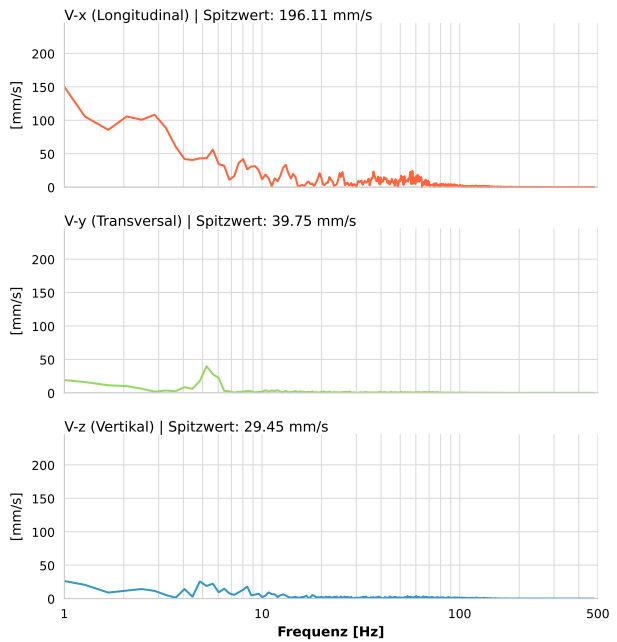
Datum:	14.05.2026
Zeit:	14:37:49
Event-ID:	2493-PG4-14052026-123749
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
196.11 mm/s	39.75 mm/s	29.45 mm/s
0.6 Hz	5.2 Hz	5.9 Hz
3922.13% von Limit	794.91% von Limit	588.92% von Limit

V-n (Vektorsumme): 200.28 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	196.11 mm/s	2.9 Hz	13.6 Hz	52.5 Hz
Y	39.75 mm/s	4.8 Hz	10.0 Hz	54.1 Hz
Z	29.45 mm/s	5.6 Hz	23.5 Hz	71.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

