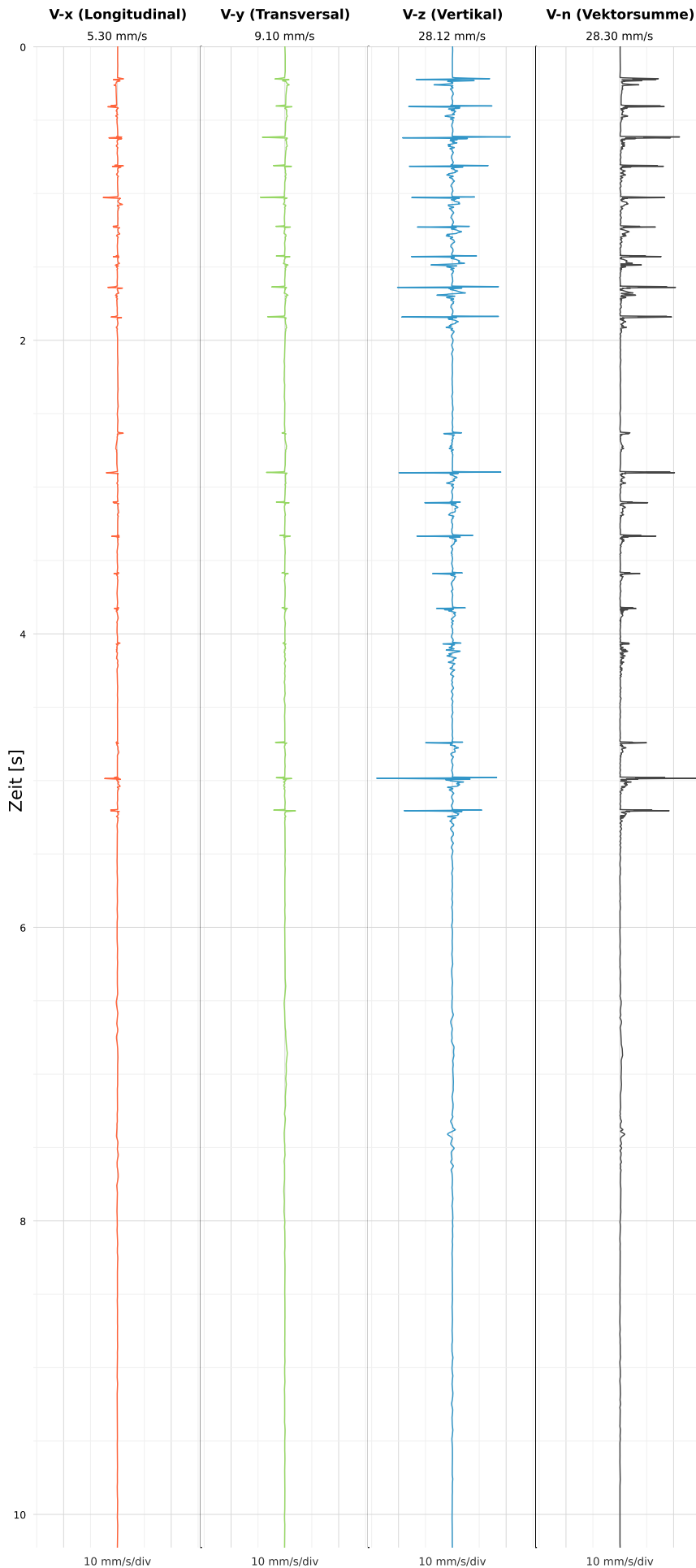


## SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-142217\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

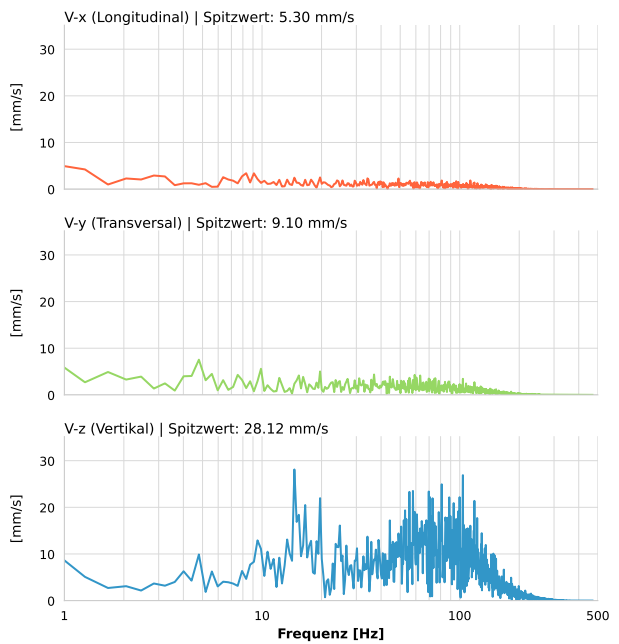
Datum:	12.05.2026
Zeit:	16:22:17
Event-ID:	2493-PG4-12052026-142217
Kalibrier Datum:	12.07.2025

### Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.30 mm/s	9.10 mm/s	28.12 mm/s
0.8 Hz	0.8 Hz	14.9 Hz
106.08% von Limit	182.05% von Limit	452.26% von Limit

V-n (Vektorsumme): 28.30 mm/s

## SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.30 mm/s	24.4 Hz	61.1 Hz	108.9 Hz
Y	9.10 mm/s	27.1 Hz	61.1 Hz	103.4 Hz
Z	28.12 mm/s	49.4 Hz	82.3 Hz	119.4 Hz

## SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

