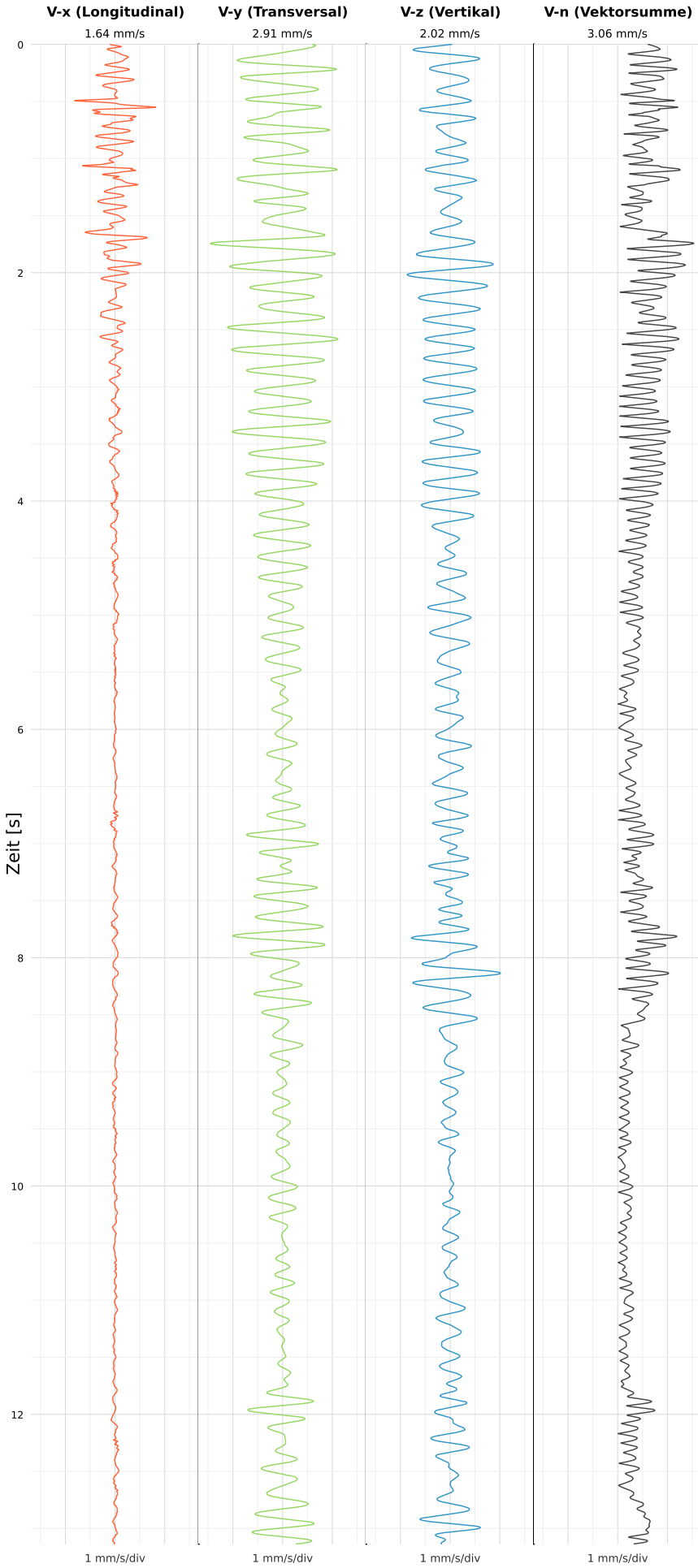


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-115303\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

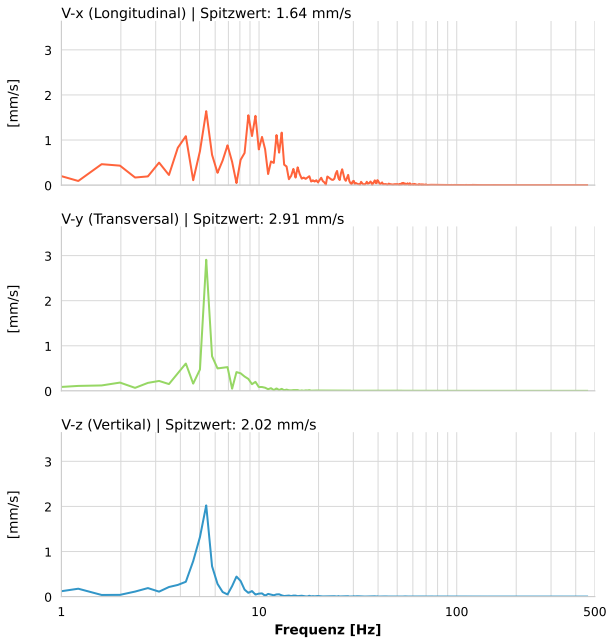
Datum:	17.05.2026
Zeit:	11:53:03
Event-ID:	2493-PG4-17052026-115303
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.64 mm/s	2.91 mm/s	2.02 mm/s
5.5 Hz	5.5 Hz	5.5 Hz
32.82% von Limit	58.17% von Limit	40.47% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.64 mm/s	6.5 Hz	10.4 Hz	17.6 Hz
Y	2.91 mm/s	5.4 Hz	5.4 Hz	8.1 Hz
Z	2.02 mm/s	5.0 Hz	5.4 Hz	7.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

