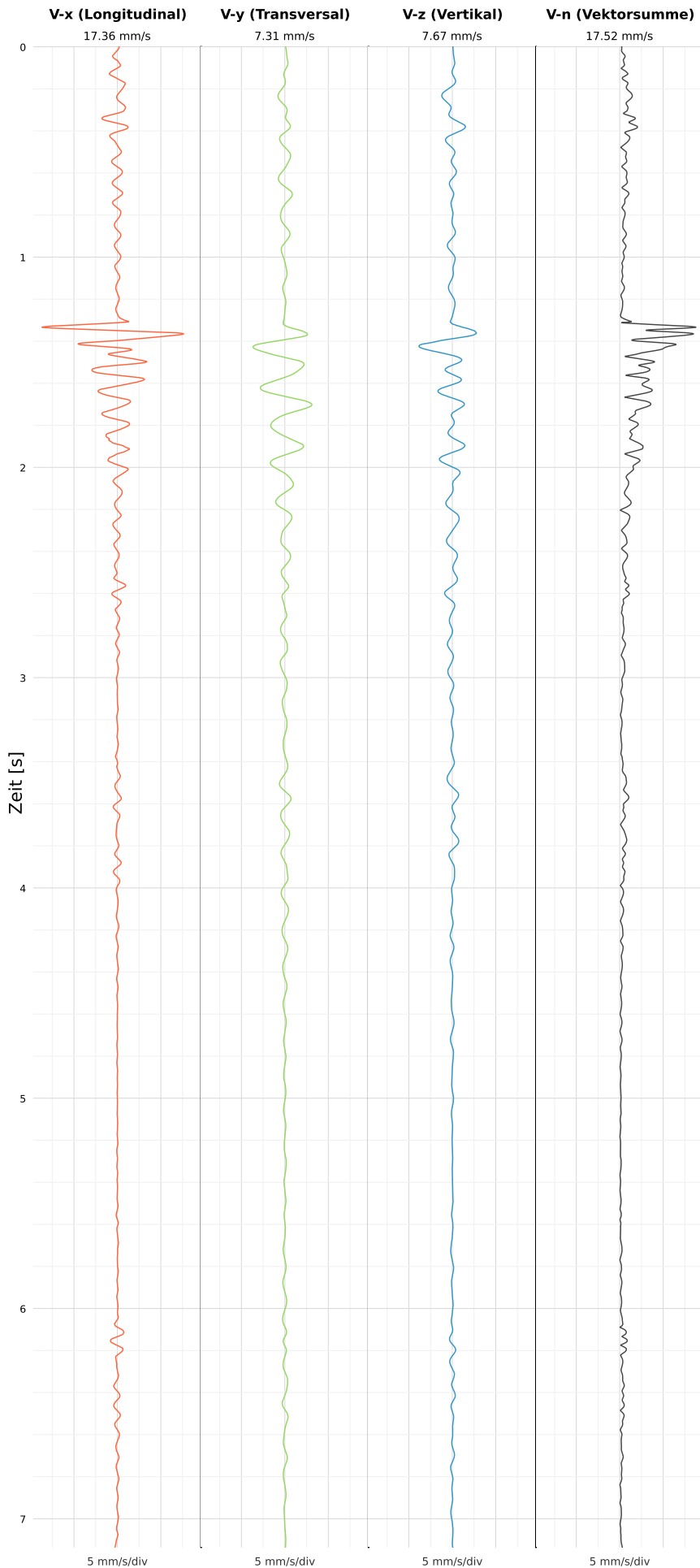


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-140503_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

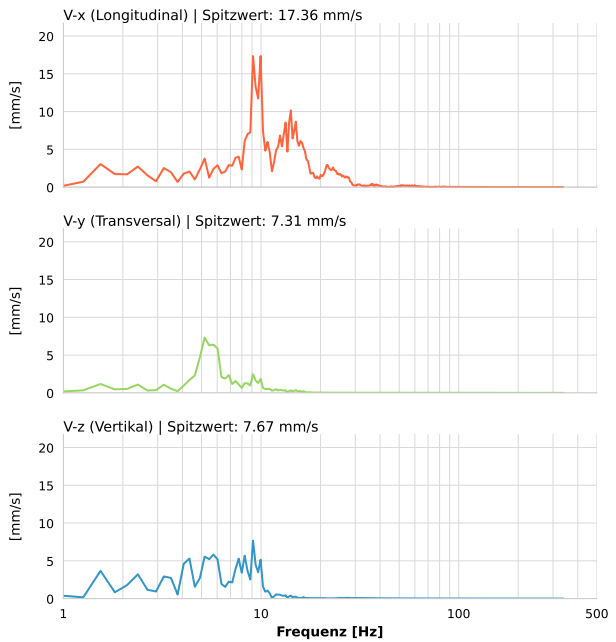
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:05:03
Event-ID:	2493-PG4-15052026-140503
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
17.36 mm/s	7.31 mm/s	7.67 mm/s
9.9 Hz	5.9 Hz	5.9 Hz
347.10% von Limit	146.22% von Limit	153.41% von Limit

V-n (Vektorsumme): 17.52 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	17.36 mm/s	9.4 Hz	13.3 Hz	18.1 Hz
Y	7.31 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	8.8 Hz
Z	7.67 mm/s	4.3 Hz	7.1 Hz	9.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

