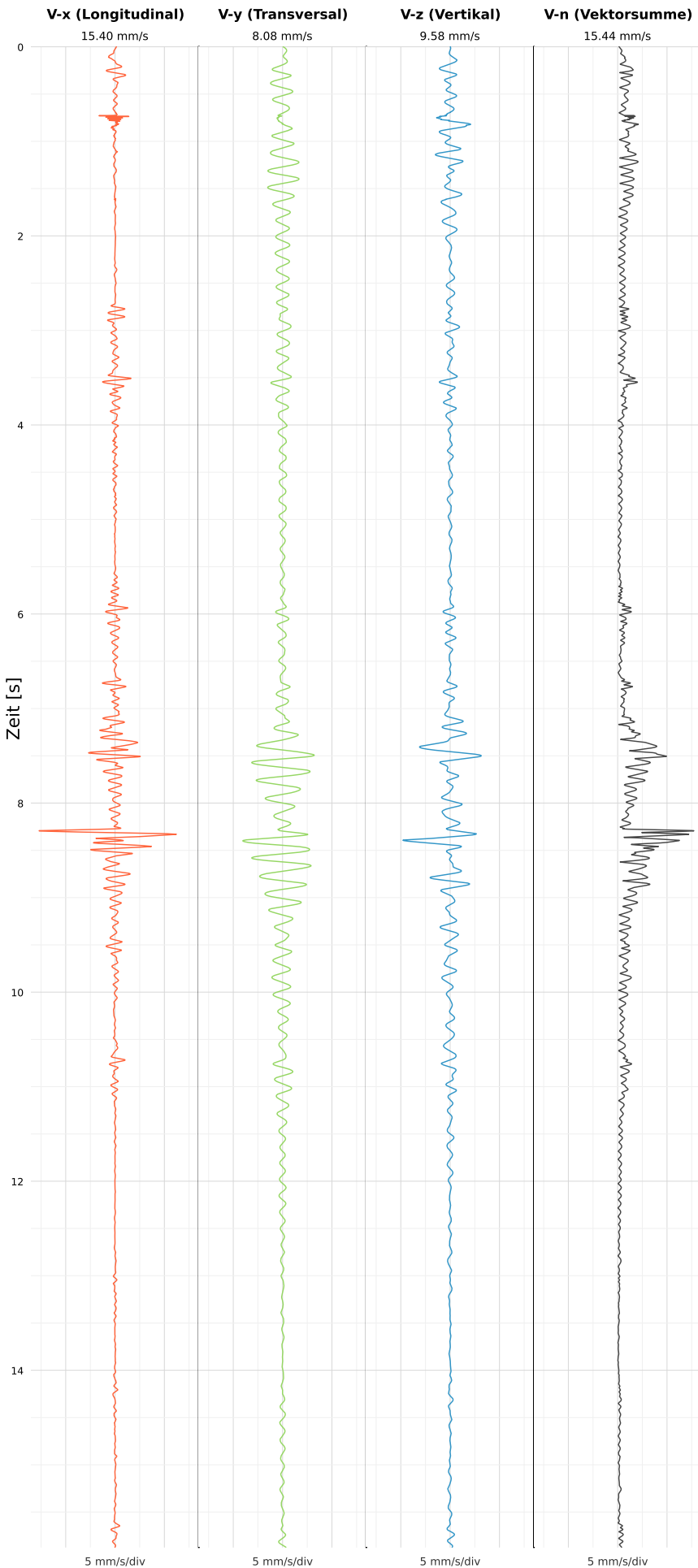


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-140446_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 15.87 s | Abtastrate: 1000 Hz

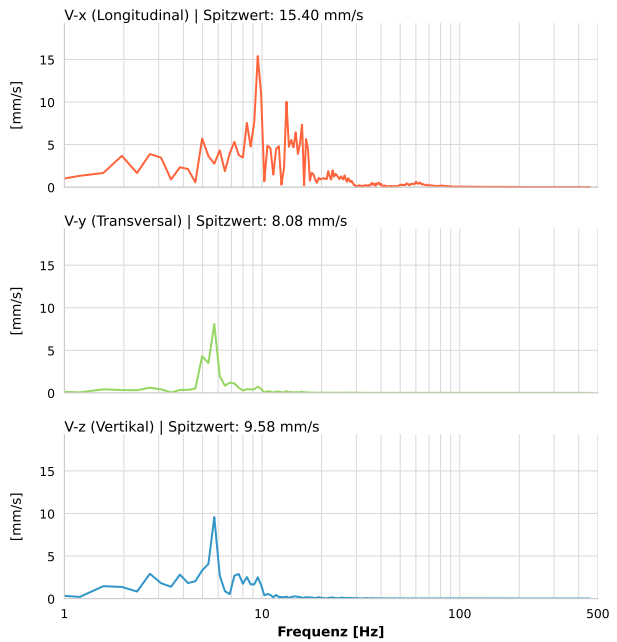
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:04:46
Event-ID:	2493-PG4-15052026-140446
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
15.40 mm/s	8.08 mm/s	9.58 mm/s
9.7 Hz	5.7 Hz	5.7 Hz
308.03% von Limit	161.51% von Limit	191.50% von Limit

V-n (Vektorsumme): 15.44 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	15.40 mm/s	8.8 Hz	13.3 Hz	22.4 Hz
Y	8.08 mm/s	5.0 Hz	5.7 Hz	7.2 Hz
Z	9.58 mm/s	4.6 Hz	5.7 Hz	9.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

