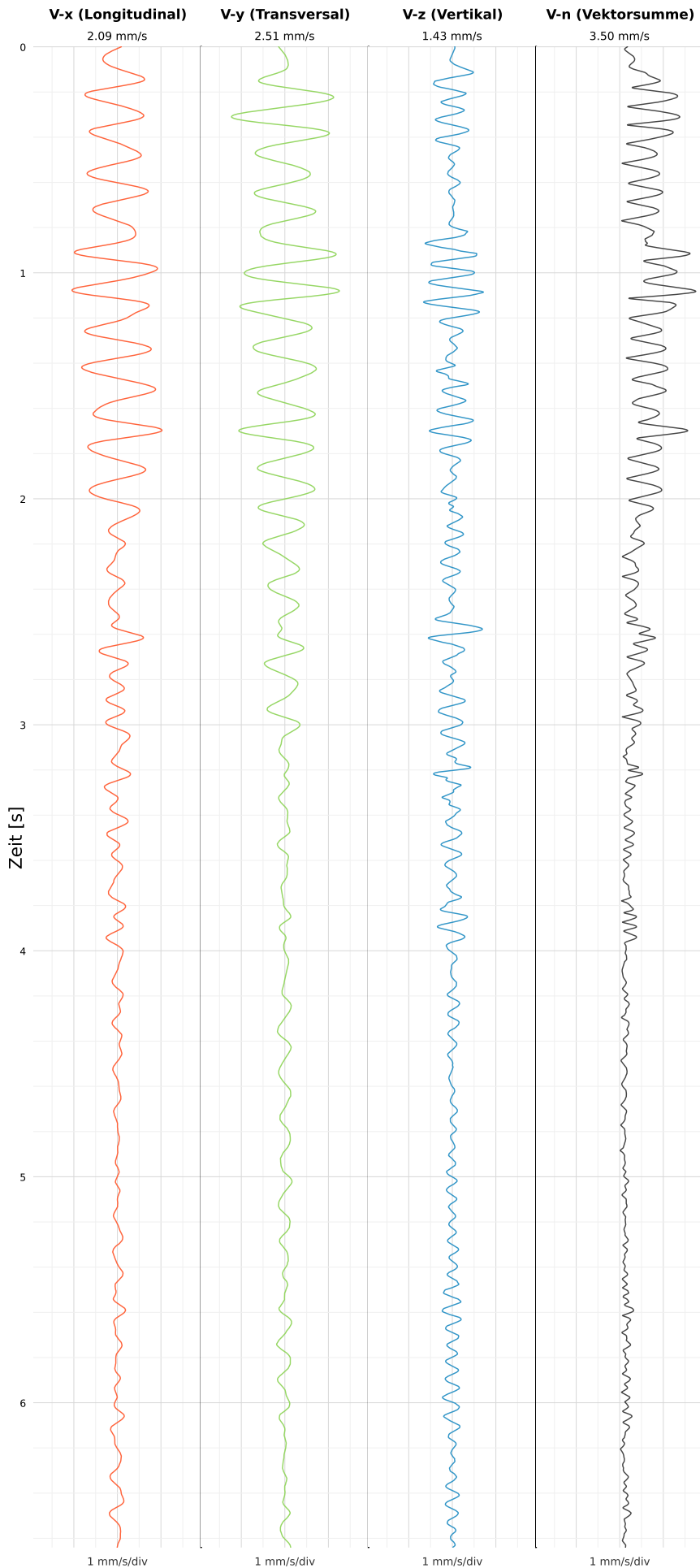


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-192843_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.64 s | Abtastrate: 1000 Hz

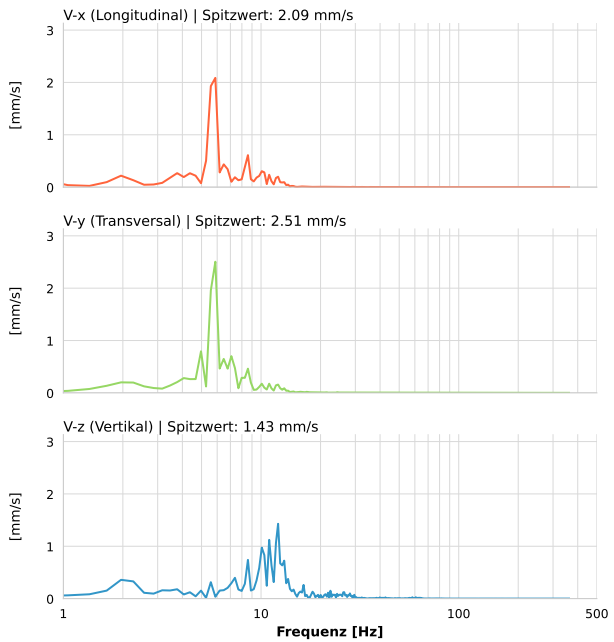
Datum:	15.05.2026
Zeit:	19:28:43
Event-ID:	2492-PG14-15052026-192843
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.09 mm/s	2.51 mm/s	1.43 mm/s
5.7 Hz	5.7 Hz	12.2 Hz
41.74% von Limit	50.11% von Limit	25.75% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.50 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.09 mm/s	5.6 Hz	5.9 Hz	9.2 Hz
Y	2.51 mm/s	5.6 Hz	5.9 Hz	8.6 Hz
Z	1.43 mm/s	9.2 Hz	11.9 Hz	14.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

