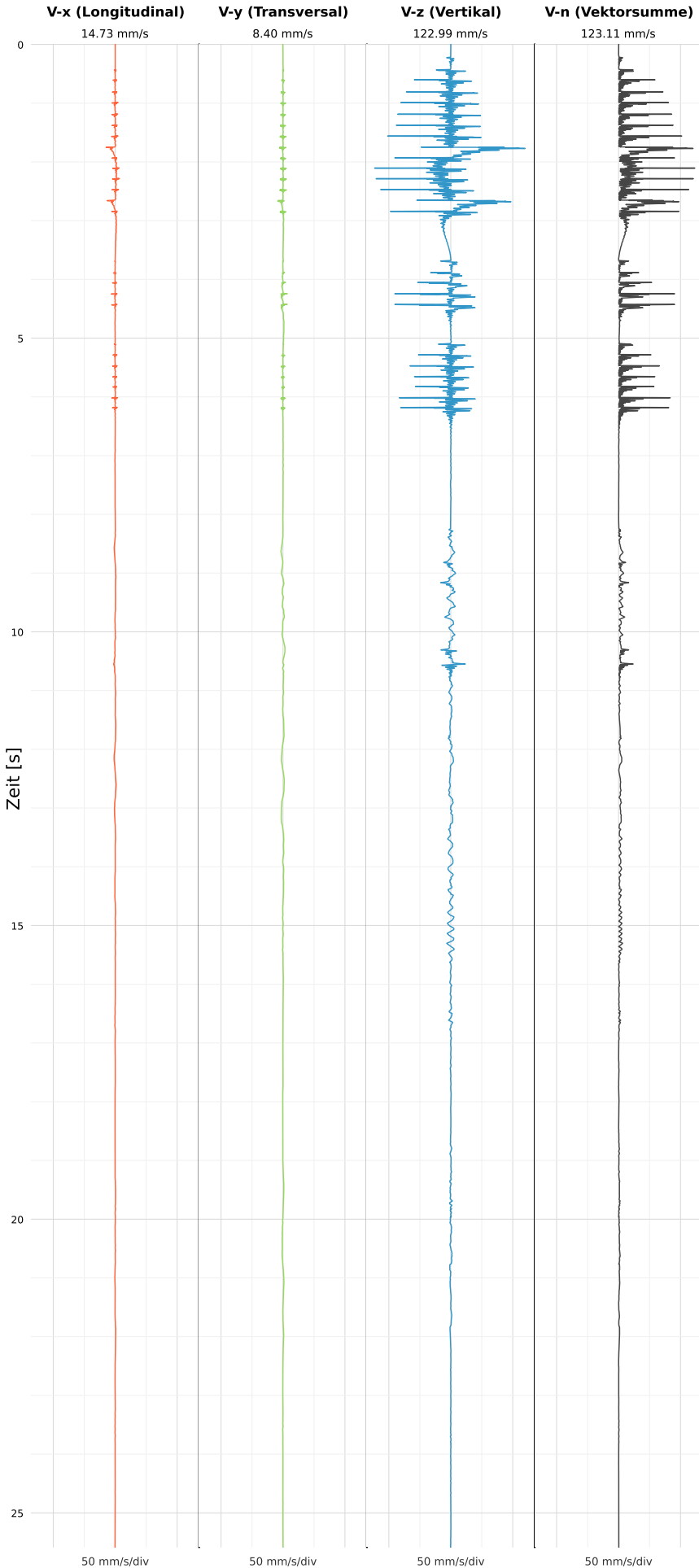


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-185936_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 25.58 s | Abtastrate: 1000 Hz

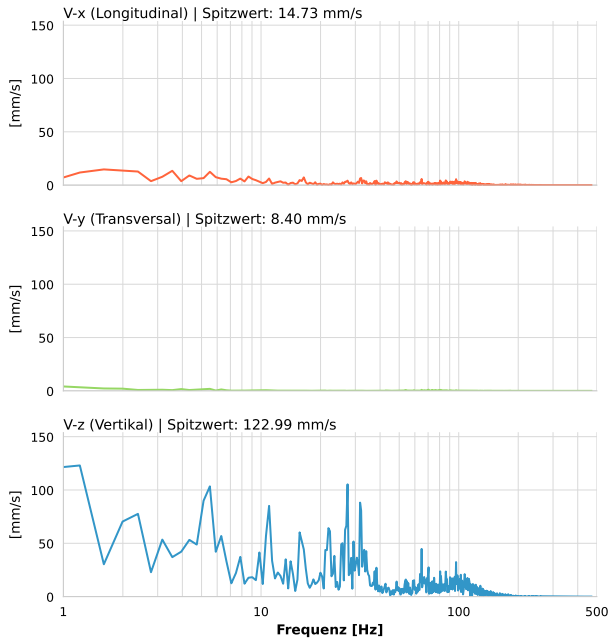
Datum:	12.05.2026
Zeit:	20:59:36
Event-ID:	2492-PG14-12052026-185936
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
14.73 mm/s	8.40 mm/s	122.99 mm/s
0.9 Hz	0.9 Hz	1.1 Hz
294.65% von Limit	167.90% von Limit	2459.79% von Limit

V-n (Vektorsumme): 123.11 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	14.73 mm/s	12.5 Hz	56.7 Hz	101.3 Hz
Y	8.40 mm/s	5.5 Hz	64.9 Hz	94.6 Hz
Z	122.99 mm/s	13.3 Hz	32.1 Hz	84.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

