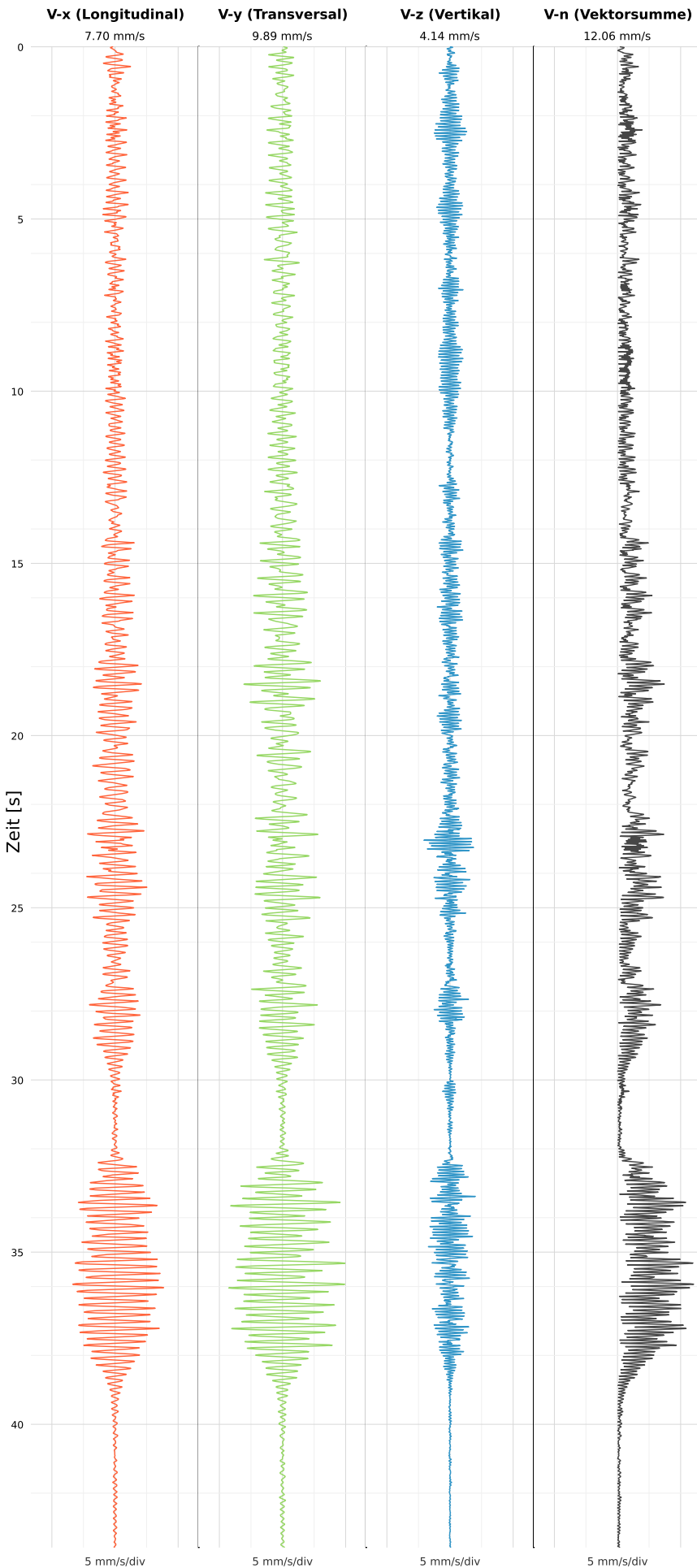


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-18052026-145003_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 43.57 s | Abtastrate: 1000 Hz

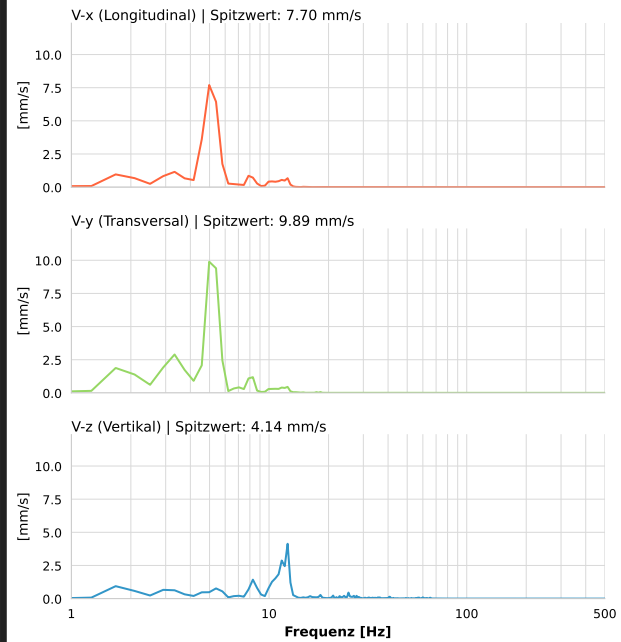
Datum:	18.05.2026
Zeit:	14:50:03
Event-ID:	2492-PG14-18052026-145003
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.70 mm/s	9.89 mm/s	4.14 mm/s
5.0 Hz	5.0 Hz	11.5 Hz
153.98% von Limit	197.84% von Limit	76.98% von Limit

V-n (Vektorsumme): 12.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.70 mm/s	4.6 Hz	5.0 Hz	5.8 Hz
Y	9.89 mm/s	3.7 Hz	5.0 Hz	5.4 Hz
Z	4.14 mm/s	8.3 Hz	11.6 Hz	13.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

