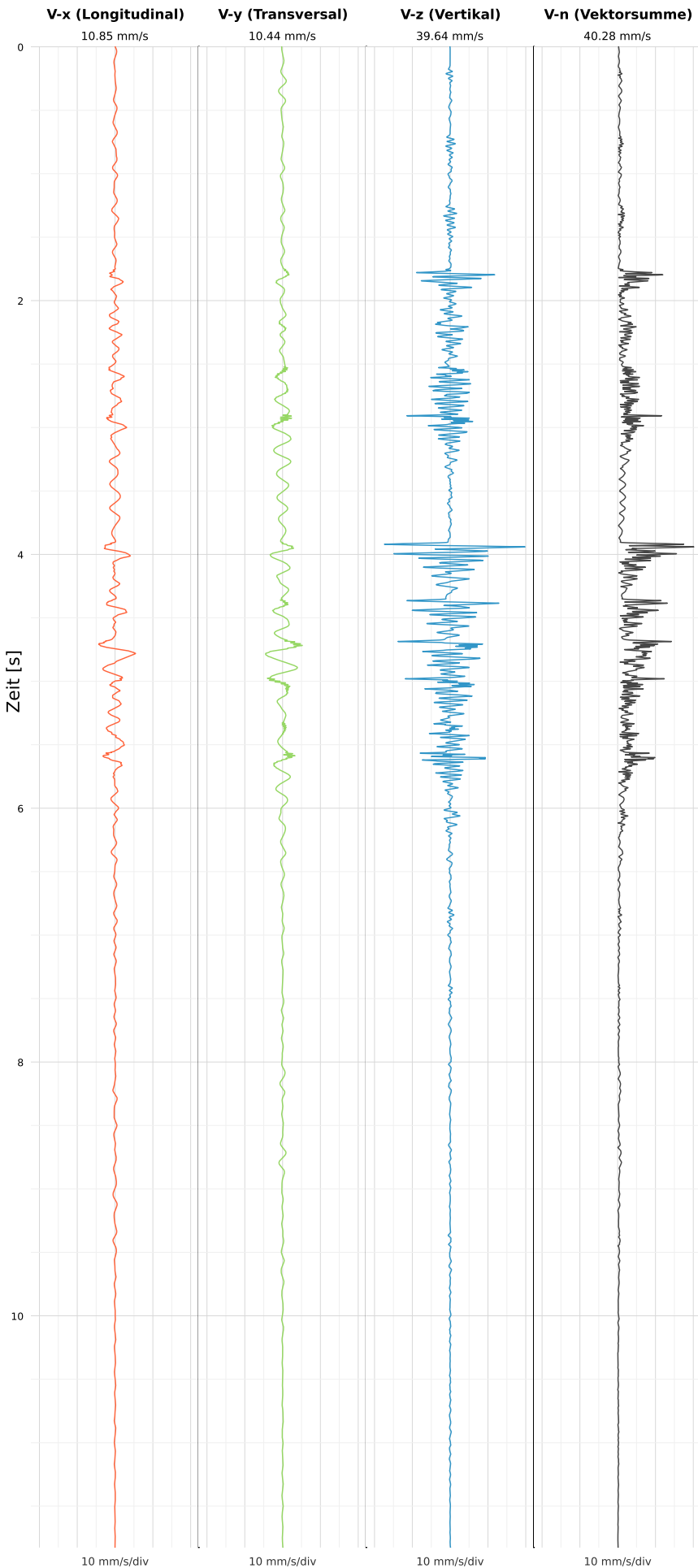


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-174641_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.82 s | Abtastrate: 1000 Hz

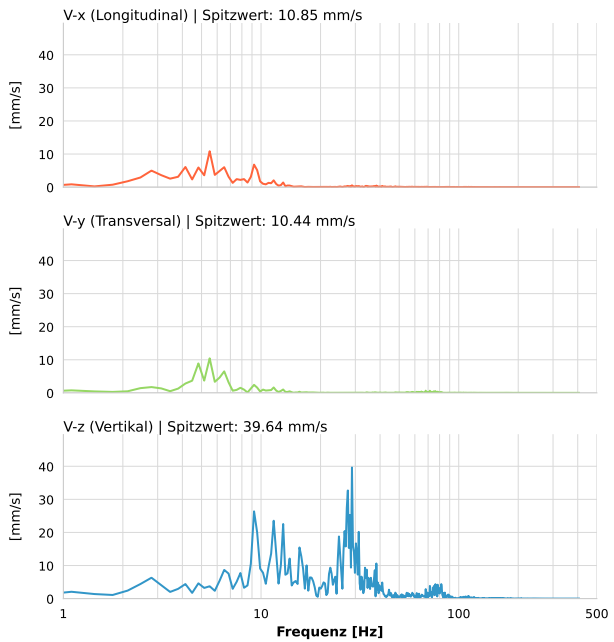
Datum:	14.05.2026
Zeit:	19:46:41
Event-ID:	2492-PG14-14052026-174641
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
10.85 mm/s	10.44 mm/s	39.64 mm/s
5.6 Hz	5.6 Hz	28.8 Hz
216.90% von Limit	208.85% von Limit	408.26% von Limit

V-n (Vektorsumme): 40.28 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	10.85 mm/s	4.8 Hz	6.9 Hz	11.6 Hz
Y	10.44 mm/s	5.2 Hz	6.9 Hz	50.5 Hz
Z	39.64 mm/s	14.0 Hz	27.1 Hz	36.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

