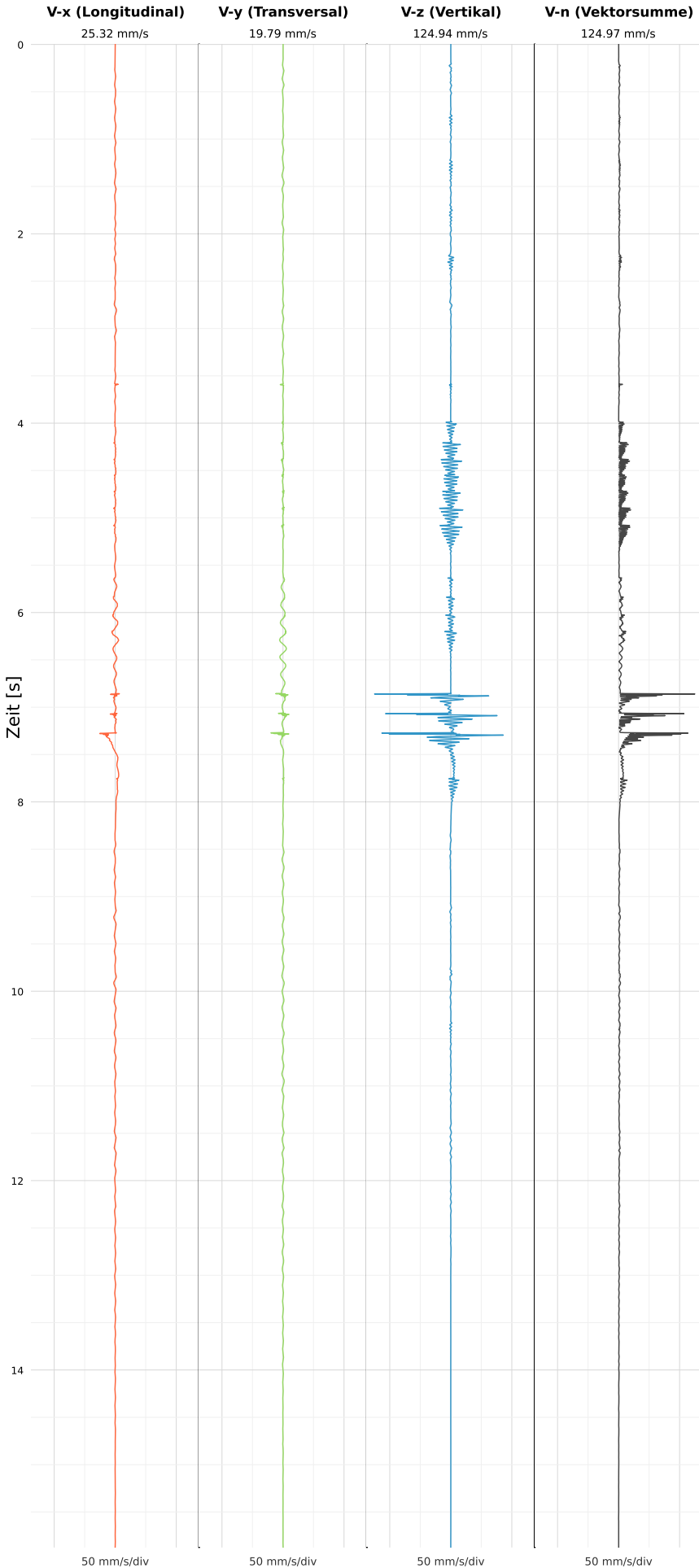


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-113435_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 15.87 s | Abtastrate: 1000 Hz

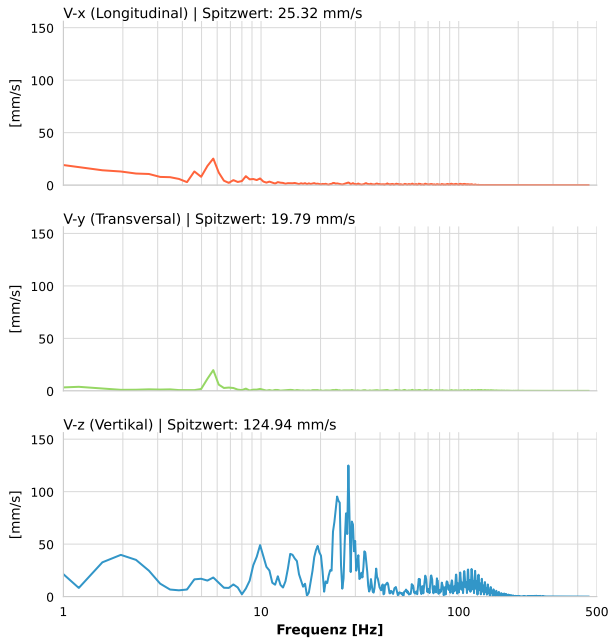
Datum:	14.05.2026
Zeit:	13:34:35
Event-ID:	2492-PG14-14052026-113435
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
25.32 mm/s	19.79 mm/s	124.94 mm/s
5.7 Hz	5.7 Hz	28.7 Hz
506.47% von Limit	395.89% von Limit	1292.53% von Limit

V-n (Vektorsumme): 124.97 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	25.32 mm/s	4.6 Hz	14.4 Hz	68.5 Hz
Y	19.79 mm/s	7.2 Hz	58.7 Hz	121.4 Hz
Z	124.94 mm/s	23.9 Hz	39.4 Hz	106.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

