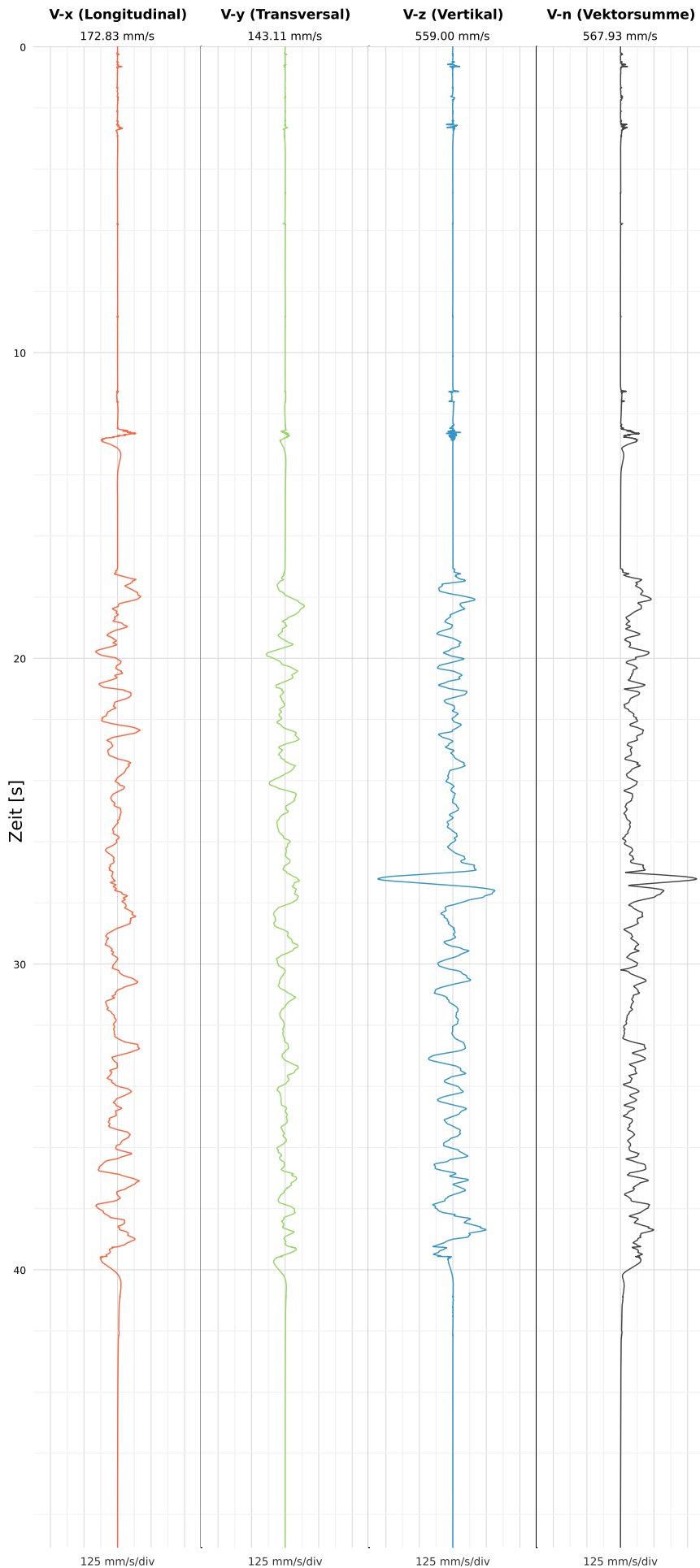


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-21052026-174025_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 49.07 s | Abtastrate: 1000 Hz

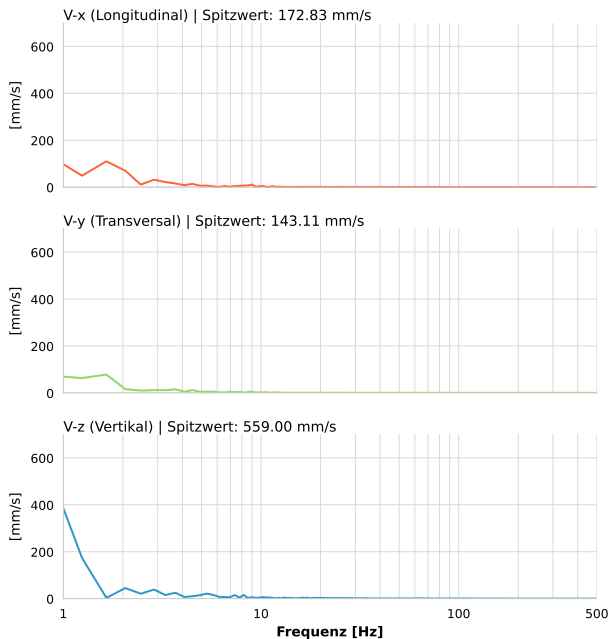
Datum:	21.05.2026
Zeit:	17:40:25
Event-ID:	2492-PG14-21052026-174025
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
172.83 mm/s	143.11 mm/s	559.00 mm/s
0.7 Hz	0.9 Hz	0.8 Hz
3456.53% von Limit	2862.17% von Limit	11180.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 567.93 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	172.83 mm/s	0.8 Hz	1.7 Hz	3.7 Hz
Y	143.11 mm/s	0.4 Hz	1.2 Hz	3.3 Hz
Z	559.00 mm/s	0.8 Hz	1.2 Hz	5.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

