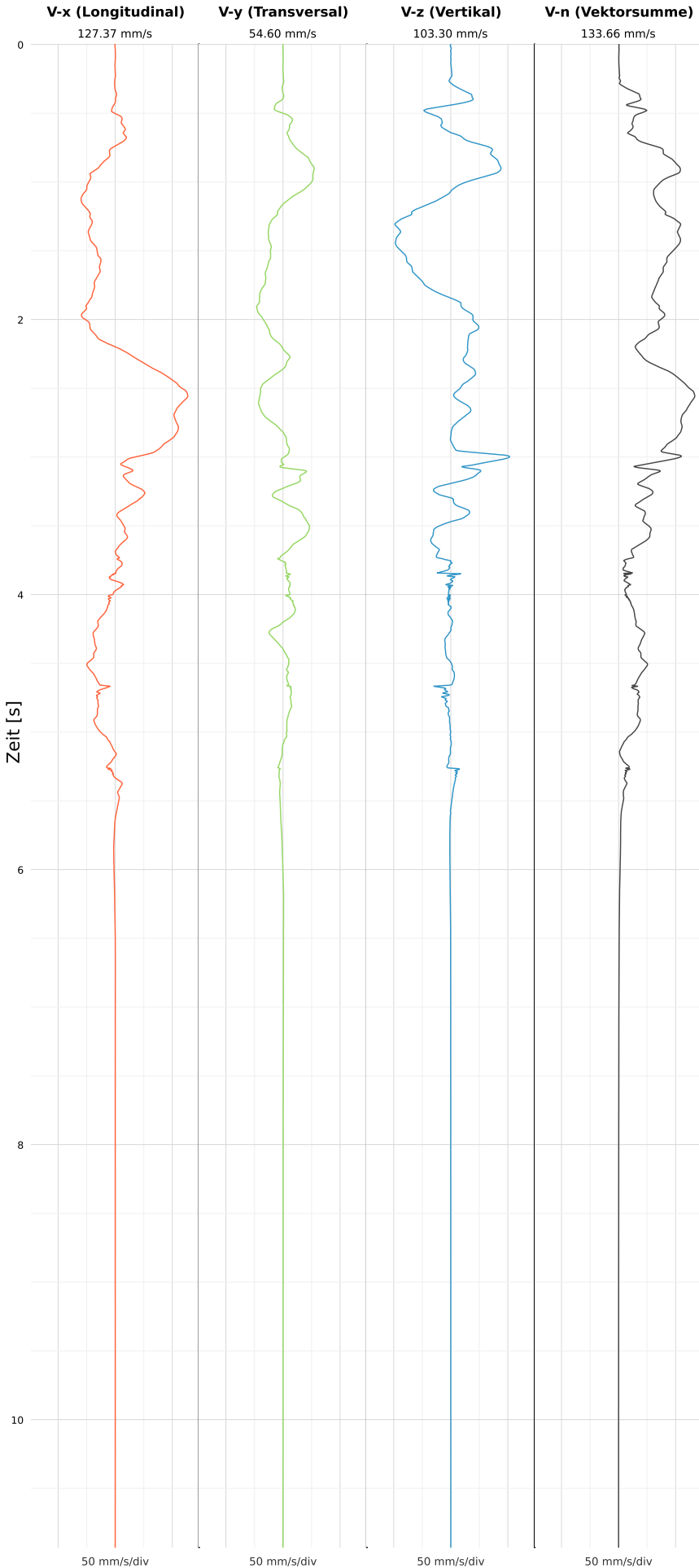


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-31052026-164807_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.93 s | Abtastrate: 1000 Hz

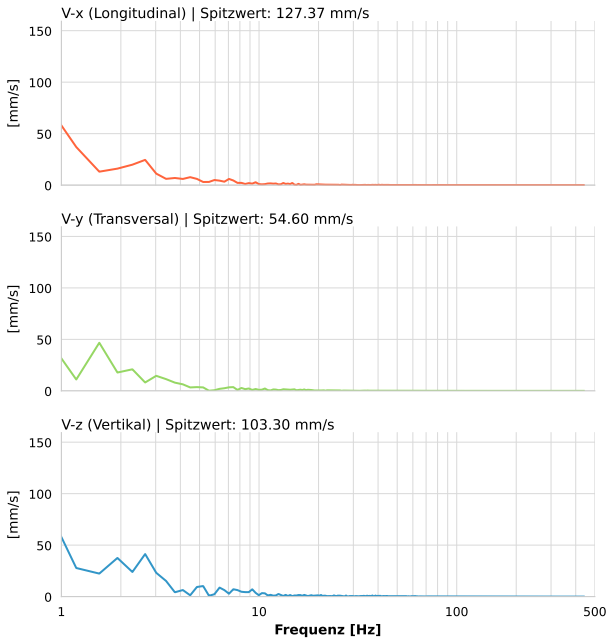
Datum:	31.05.2026
Zeit:	16:48:07
Event-ID:	2492-PG14-31052026-164807
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
127.37 mm/s	54.60 mm/s	103.30 mm/s
0.3 Hz	0.3 Hz	0.5 Hz
2547.43% von Limit	1092.08% von Limit	2066.04% von Limit

V-n (Vektorsumme): 133.66 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	127.37 mm/s	0.5 Hz	0.8 Hz	3.4 Hz
Y	54.60 mm/s	0.8 Hz	1.6 Hz	4.1 Hz
Z	103.30 mm/s	0.8 Hz	2.3 Hz	7.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

