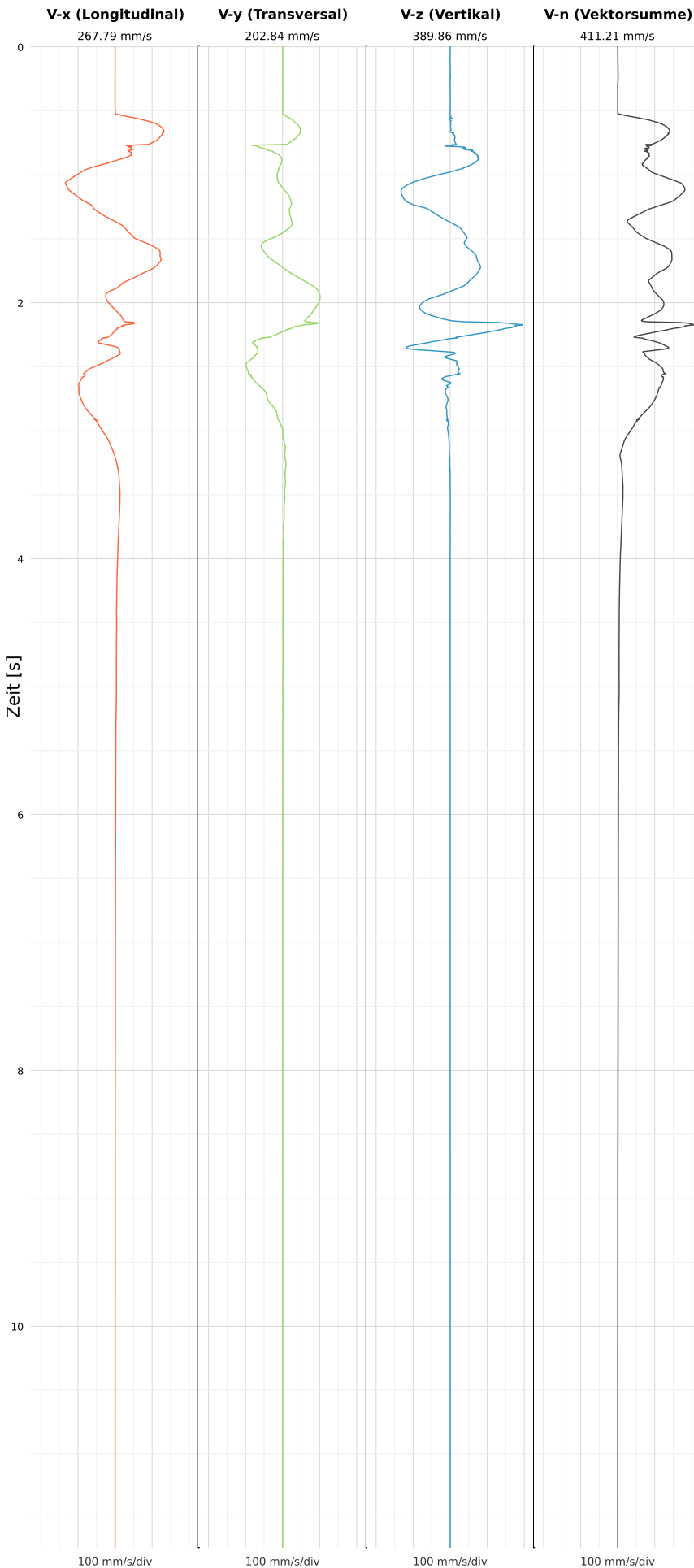


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-31052026-162624_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.73 s | Abtastrate: 1000 Hz

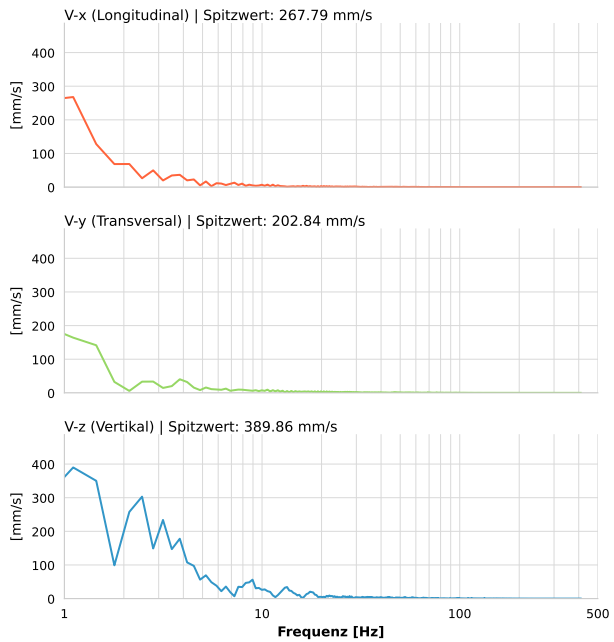
Datum:	31.05.2026
Zeit:	16:26:24
Event-ID:	2492-PG14-31052026-162624
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
267.79 mm/s	202.84 mm/s	389.86 mm/s
0.7 Hz	0.8 Hz	1.2 Hz
5355.82% von Limit	4056.82% von Limit	7797.25% von Limit

V-n (Vektorsumme): 411.21 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	267.79 mm/s	0.8 Hz	1.4 Hz	4.5 Hz
Y	202.84 mm/s	0.8 Hz	2.5 Hz	12.0 Hz
Z	389.86 mm/s	1.4 Hz	3.2 Hz	9.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

