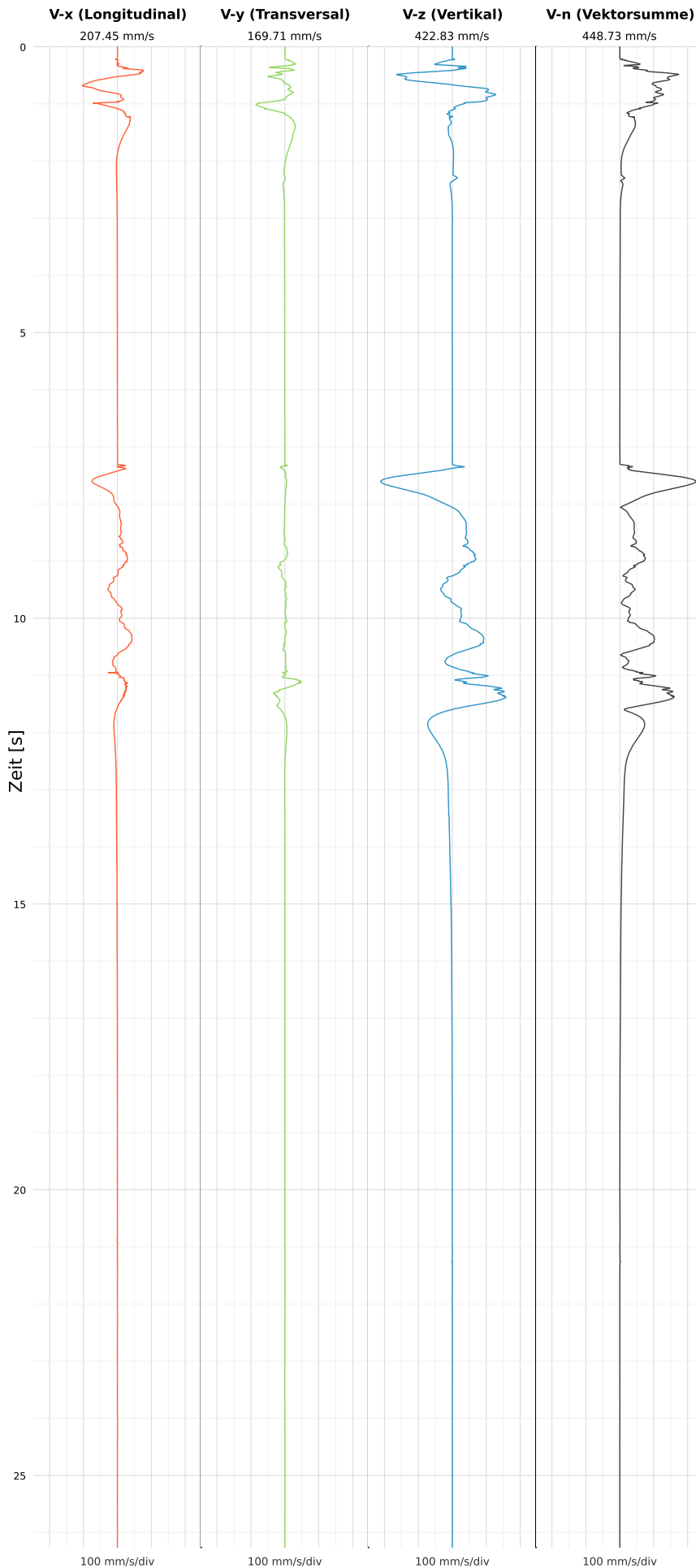


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-183829_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 26.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

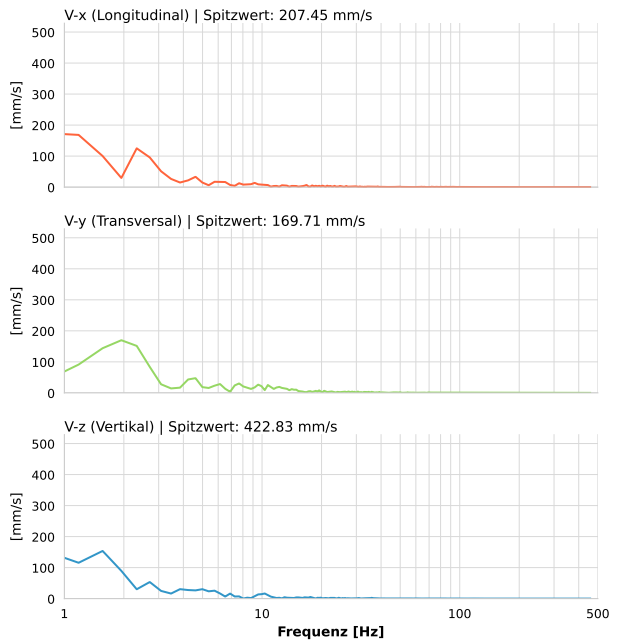
Datum:	12.05.2026
Zeit:	20:38:29
Event-ID:	2493-PG4-12052026-183829
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
207.45 mm/s	169.71 mm/s	422.83 mm/s
0.6 Hz	1.0 Hz	0.4 Hz
4148.92% von Limit	3394.19% von Limit	8456.53% von Limit

V-n (Vektorsumme): 448.73 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	207.45 mm/s	0.8 Hz	2.3 Hz	7.7 Hz
Y	169.71 mm/s	1.9 Hz	4.2 Hz	12.2 Hz
Z	422.83 mm/s	0.4 Hz	1.6 Hz	4.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

