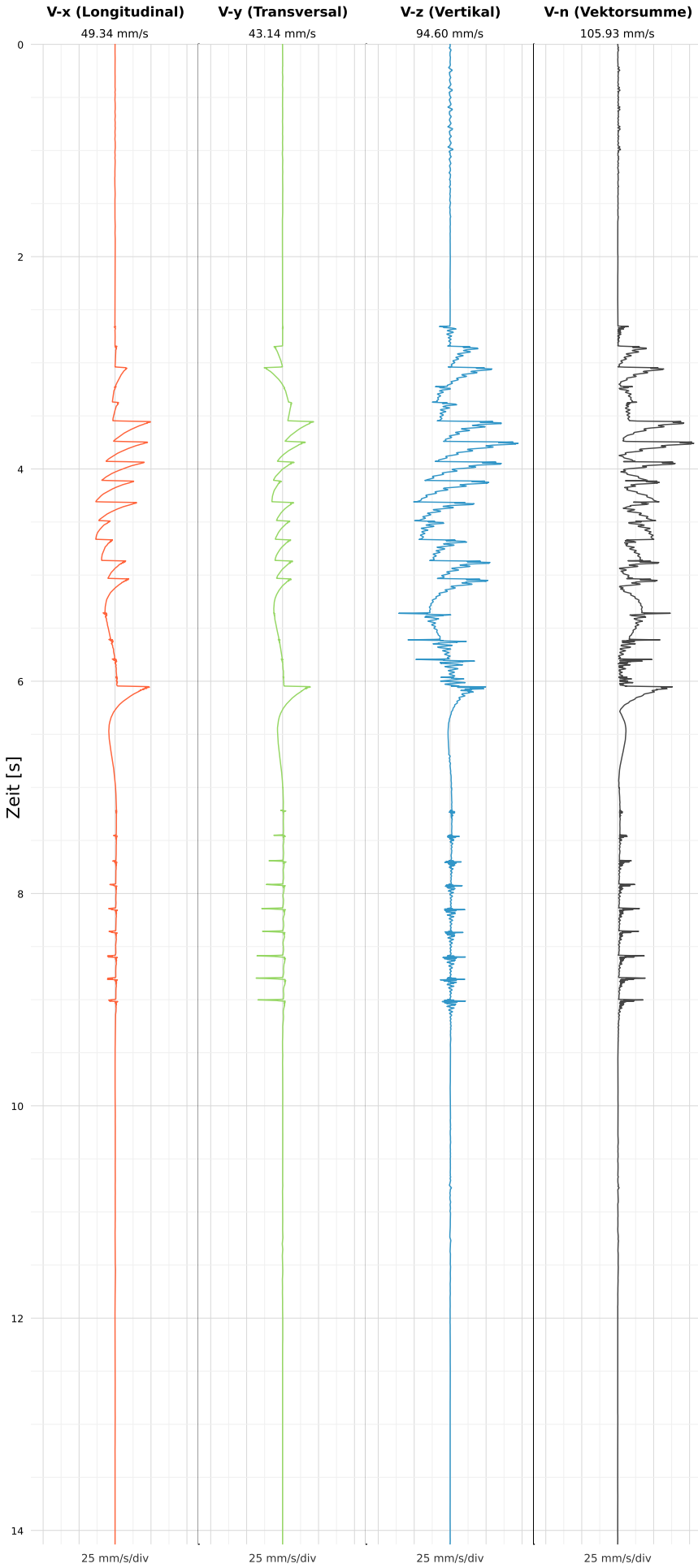


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-191006\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.13 s | Abtastrate: 1000 Hz

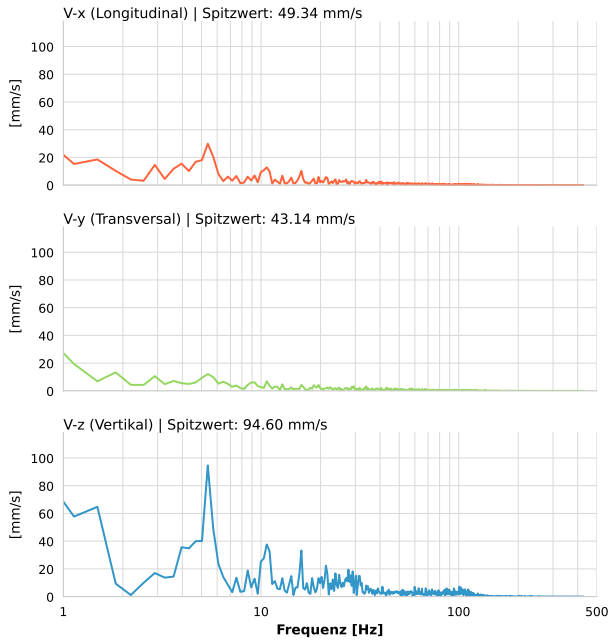
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:10:06
Event-ID:	2492-PG14-12052026-191006
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
49.34 mm/s	43.14 mm/s	94.60 mm/s
0.4 Hz	0.8 Hz	0.9 Hz
986.72% von Limit	862.84% von Limit	1891.92% von Limit

V-n (Vektorsumme): 105.93 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	49.34 mm/s	4.0 Hz	12.1 Hz	40.4 Hz
Y	43.14 mm/s	3.3 Hz	14.9 Hz	48.2 Hz
Z	94.60 mm/s	5.4 Hz	21.0 Hz	58.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

