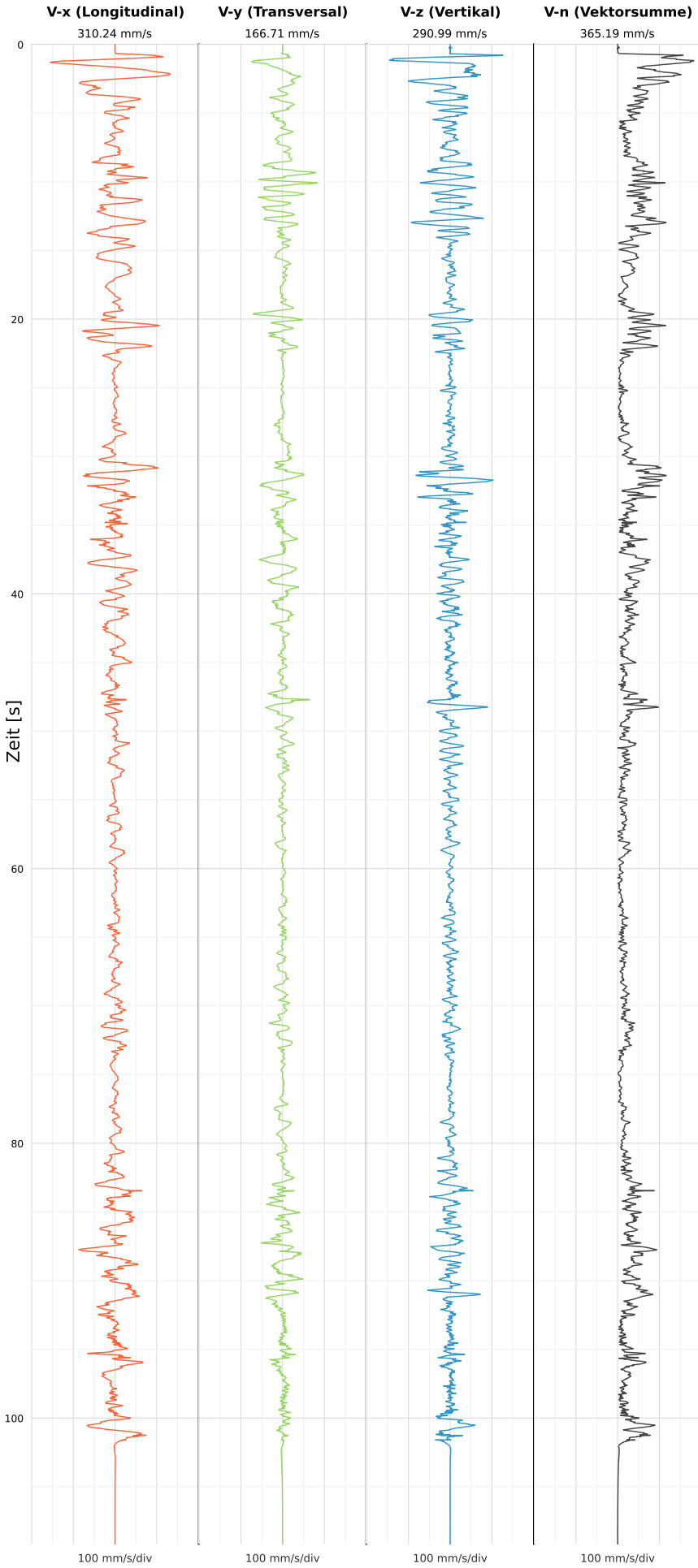


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-192537_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 109.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

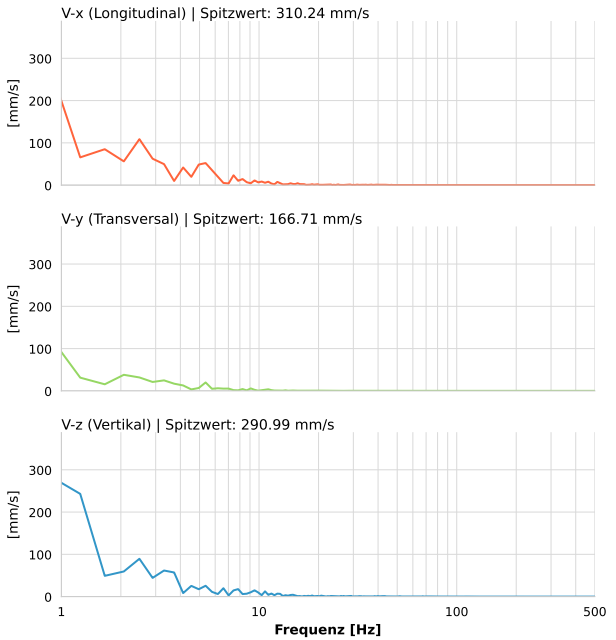
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:25:37
Event-ID:	2493-PG4-19052026-192537
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
310.24 mm/s	166.71 mm/s	290.99 mm/s
0.6 Hz	0.6 Hz	1.4 Hz
6204.75% von Limit	3334.20% von Limit	5819.82% von Limit

V-n (Vektorsumme): 365.19 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	310.24 mm/s	0.8 Hz	2.5 Hz	5.4 Hz
Y	166.71 mm/s	0.4 Hz	0.8 Hz	3.3 Hz
Z	290.99 mm/s	0.8 Hz	2.1 Hz	5.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

