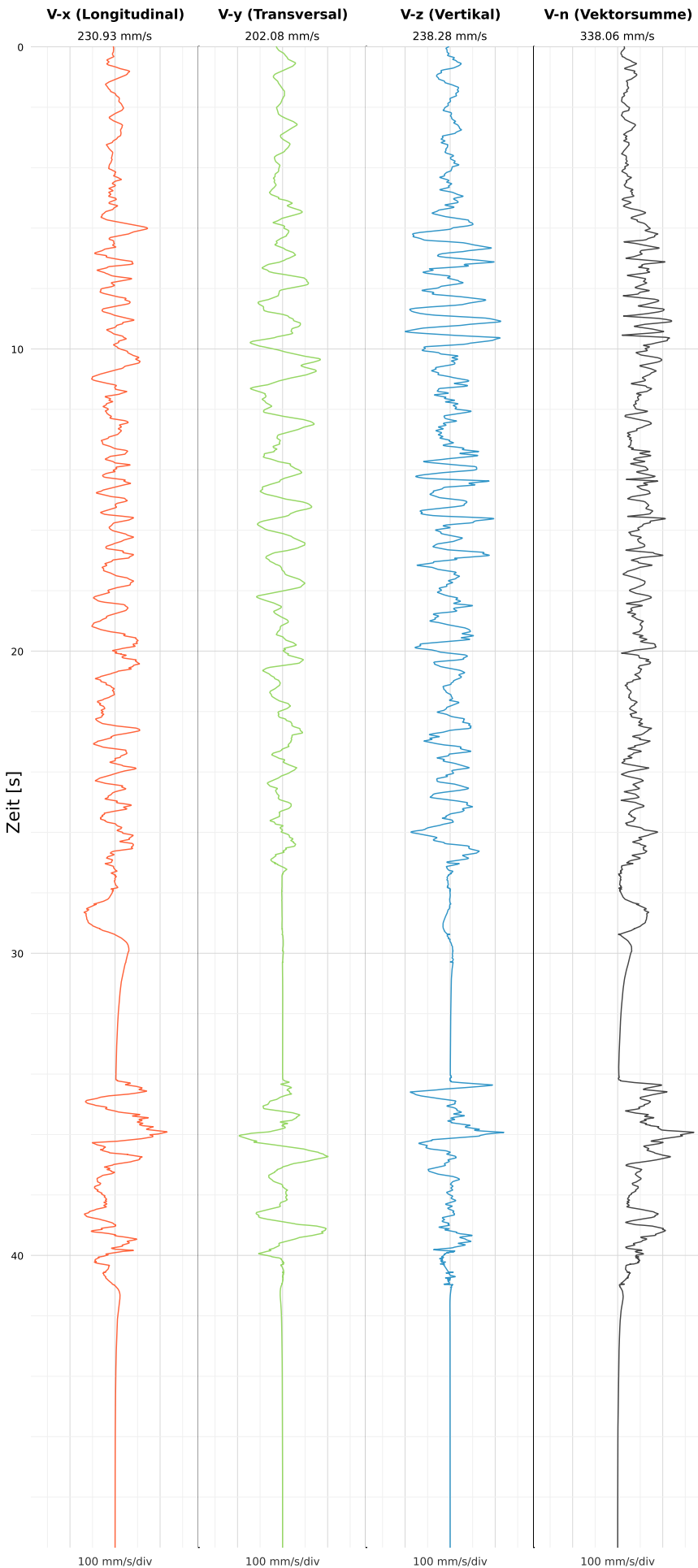


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-191934\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 49.66 s | Abtastrate: 1000 Hz

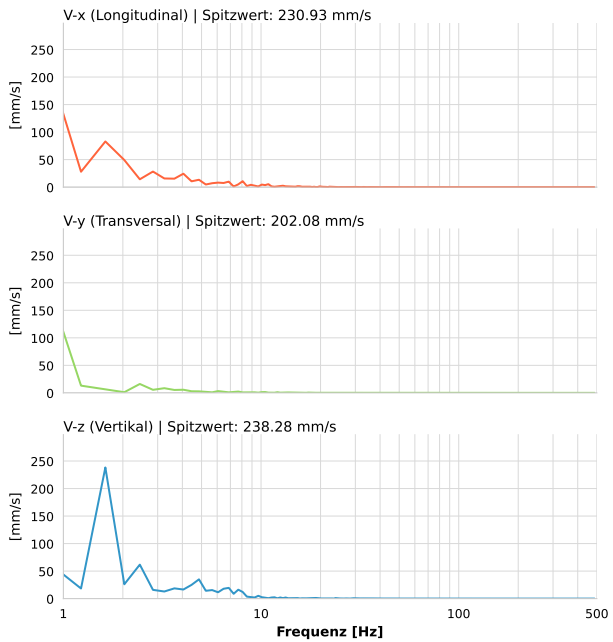
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:20:48
Event-ID:	2492-PG14-19052026-191934
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
230.93 mm/s	202.08 mm/s	238.28 mm/s
0.3 Hz	0.8 Hz	1.6 Hz
4618.53% von Limit	4041.61% von Limit	4765.58% von Limit

V-n (Vektorsumme): 338.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	230.93 mm/s	0.8 Hz	1.2 Hz	3.2 Hz
Y	202.08 mm/s	0.4 Hz	0.8 Hz	1.2 Hz
Z	238.28 mm/s	1.6 Hz	1.6 Hz	4.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

