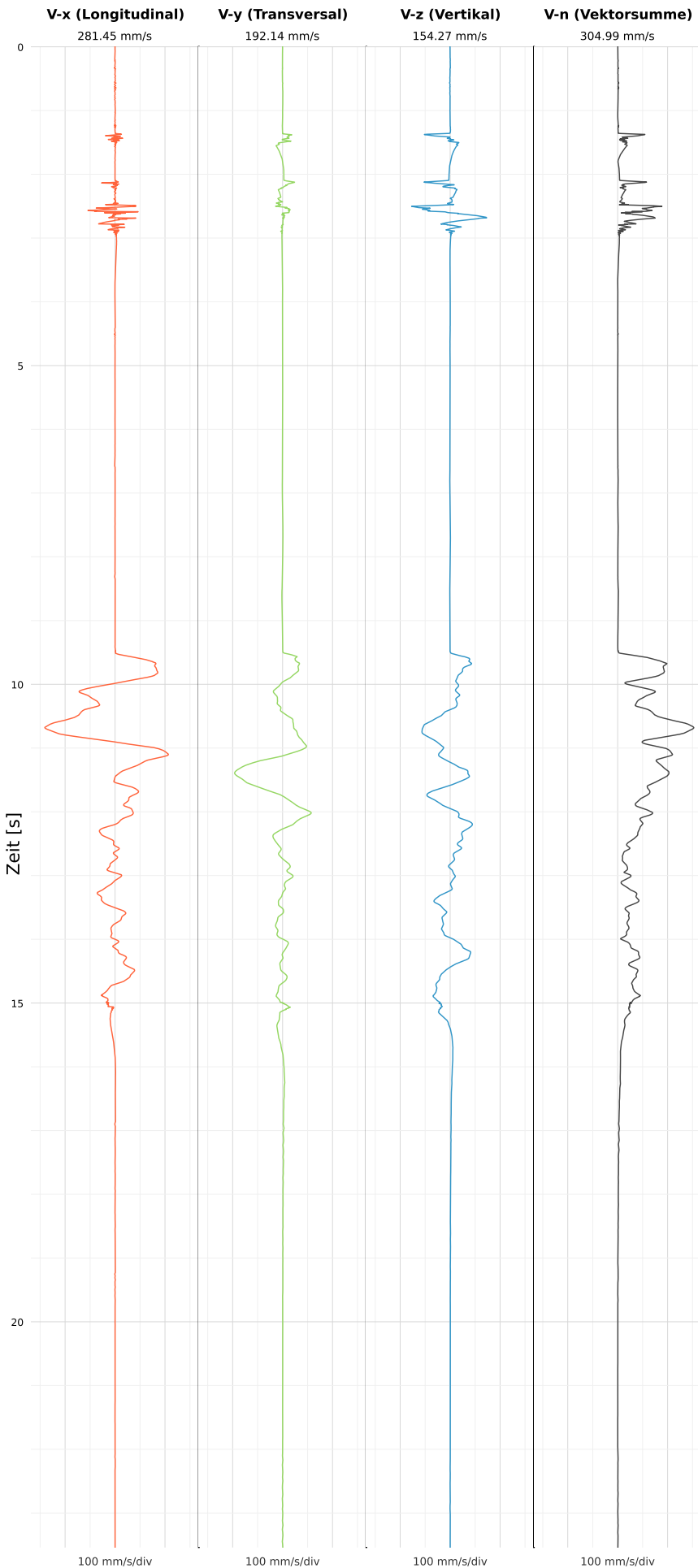


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-131215_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 23.54 s | Abtastrate: 1000 Hz

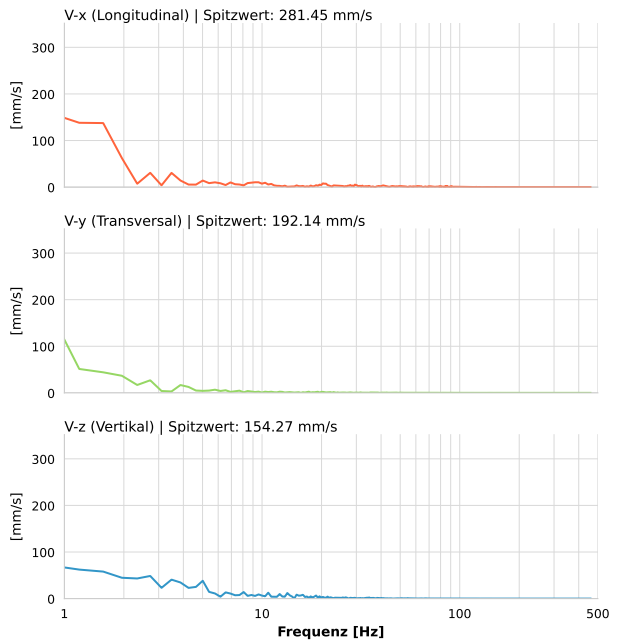
Datum:	13.05.2026
Zeit:	15:12:15
Event-ID:	2493-PG4-13052026-131215
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
281.45 mm/s	192.14 mm/s	154.27 mm/s
0.4 Hz	0.9 Hz	0.7 Hz
5629.04% von Limit	3842.86% von Limit	3085.41% von Limit

V-n (Vektorsumme): 304.99 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	281.45 mm/s	0.8 Hz	1.6 Hz	19.9 Hz
Y	192.14 mm/s	0.8 Hz	1.2 Hz	4.2 Hz
Z	154.27 mm/s	1.2 Hz	3.5 Hz	10.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

