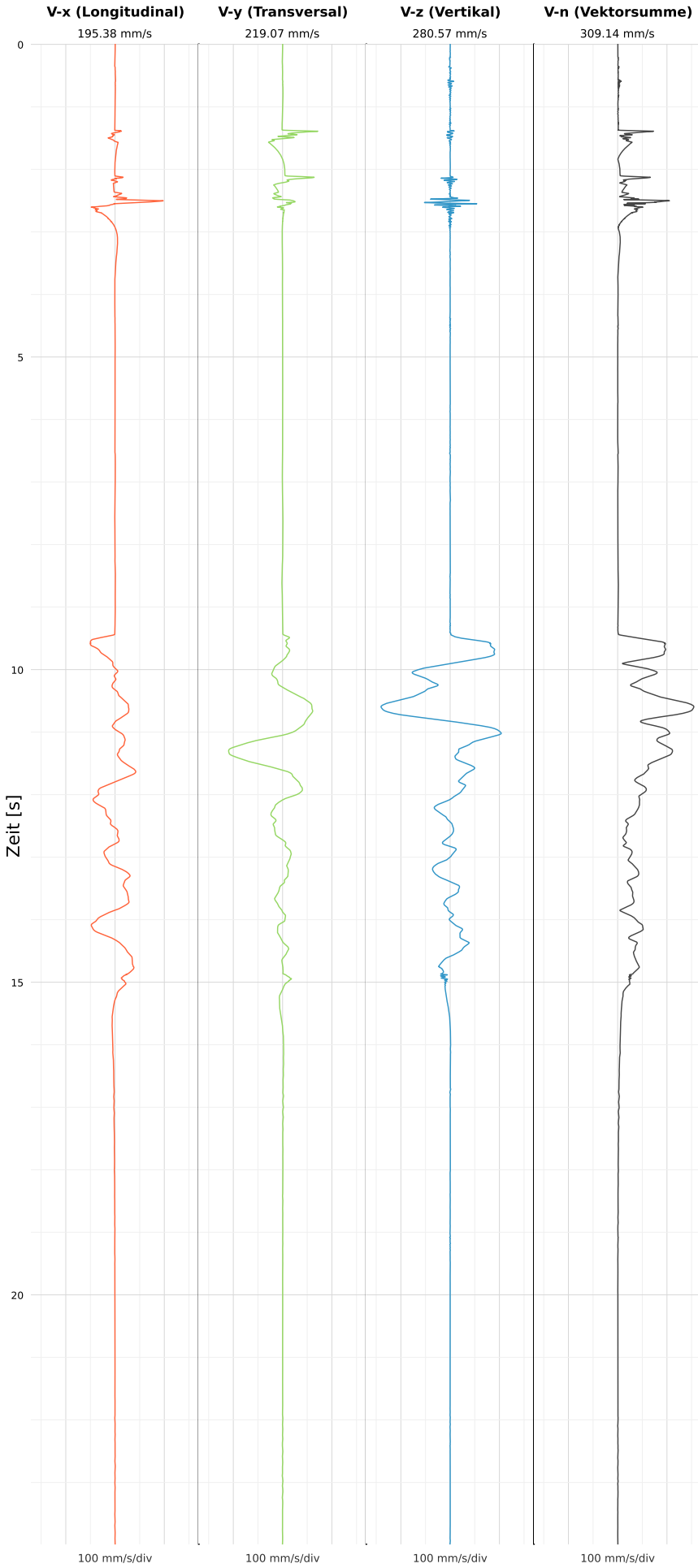


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-131215_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 23.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

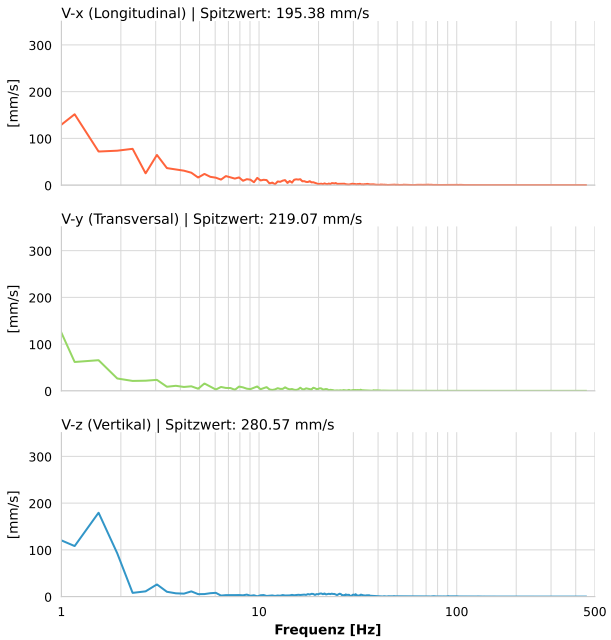
Datum:	13.05.2026
Zeit:	15:12:15
Event-ID:	2492-PG14-13052026-131215
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
195.38 mm/s	219.07 mm/s	280.57 mm/s
0.9 Hz	0.8 Hz	0.4 Hz
3907.56% von Limit	4381.40% von Limit	5611.48% von Limit

V-n (Vektorsumme): 309.14 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	195.38 mm/s	1.2 Hz	3.0 Hz	12.0 Hz
Y	219.07 mm/s	0.8 Hz	1.9 Hz	10.5 Hz
Z	280.57 mm/s	0.8 Hz	1.5 Hz	16.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

