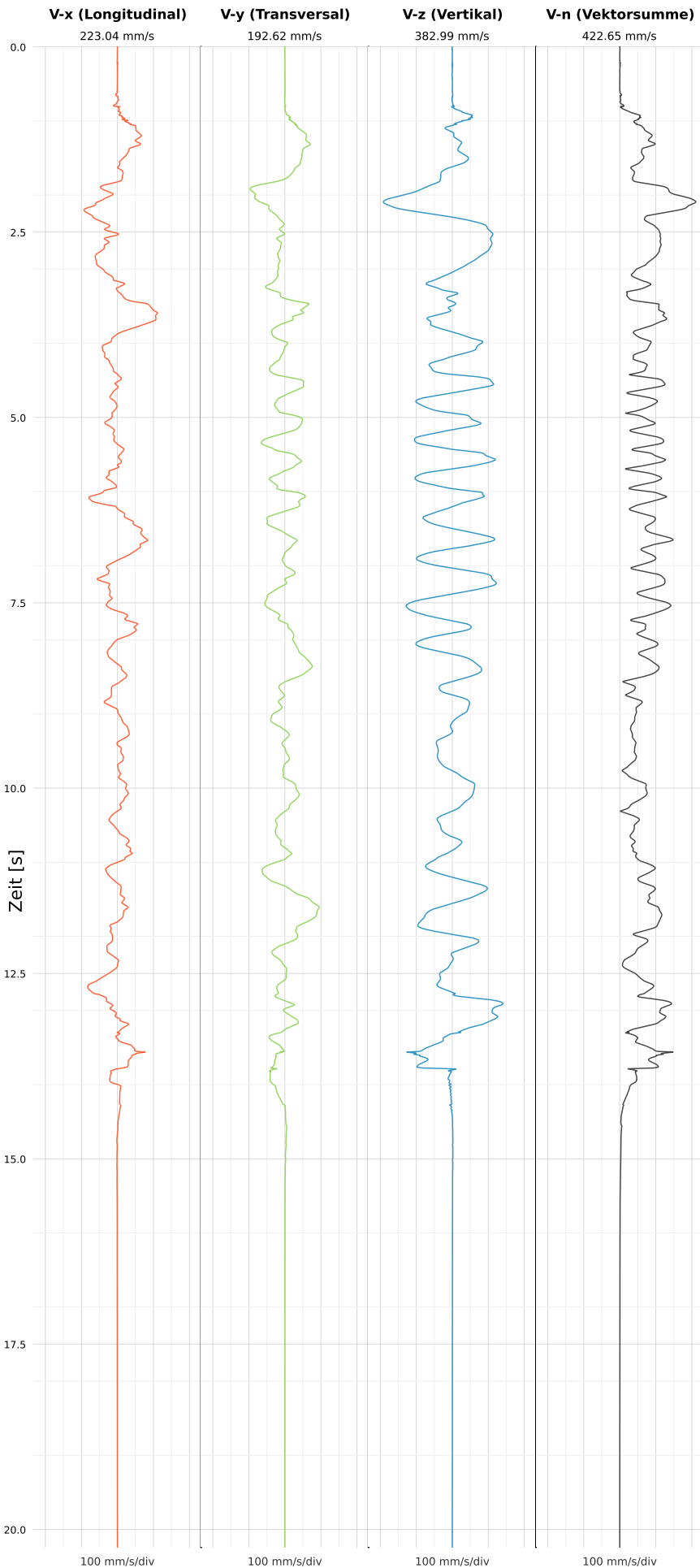


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-191556_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 20.24 s | Abtastrate: 1000 Hz

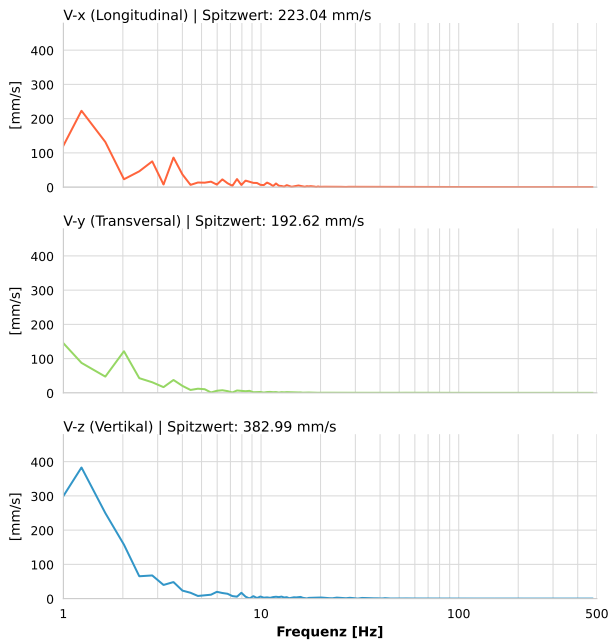
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:15:56
Event-ID:	2492-PG14-19052026-191556
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
223.04 mm/s	192.62 mm/s	382.99 mm/s
0.4 Hz	0.6 Hz	0.7 Hz
4460.73% von Limit	3852.48% von Limit	7659.77% von Limit

V-n (Vektorsumme): 422.65 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	223.04 mm/s	1.2 Hz	2.4 Hz	6.4 Hz
Y	192.62 mm/s	0.8 Hz	1.6 Hz	2.8 Hz
Z	382.99 mm/s	1.2 Hz	1.6 Hz	3.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

