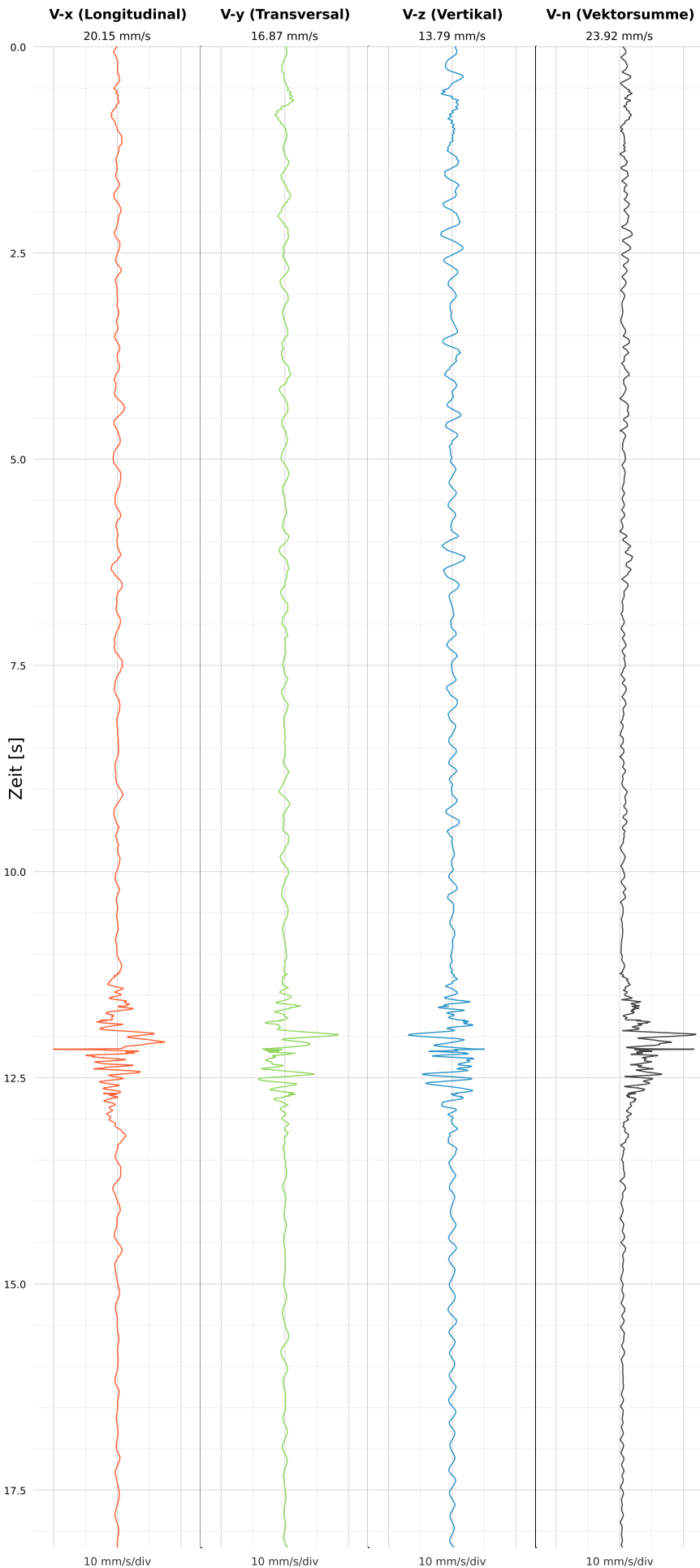


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-191048\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 18.19 s | Abtastrate: 1000 Hz

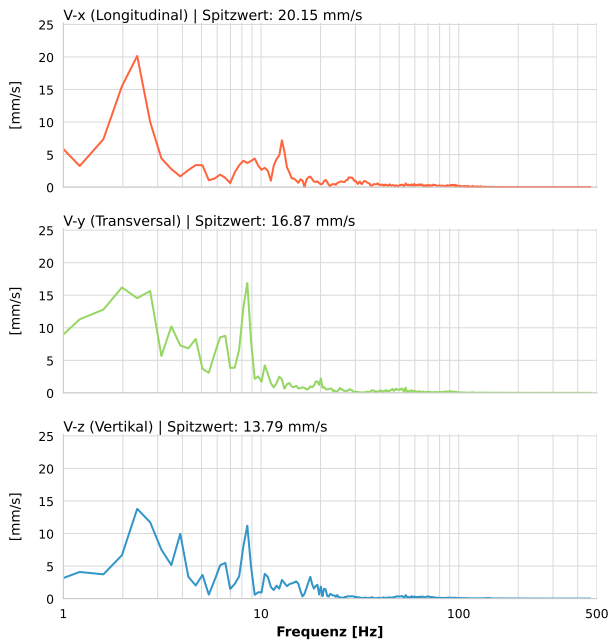
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:10:48
Event-ID:	2492-PG14-19052026-191048
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
20.15 mm/s	16.87 mm/s	13.79 mm/s
2.4 Hz	2.5 Hz	2.9 Hz
402.97% von Limit	337.46% von Limit	275.90% von Limit

V-n (Vektorsumme): 23.92 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	20.15 mm/s	2.7 Hz	11.6 Hz	30.1 Hz
Y	16.87 mm/s	2.7 Hz	6.6 Hz	13.5 Hz
Z	13.79 mm/s	3.9 Hz	8.5 Hz	18.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

