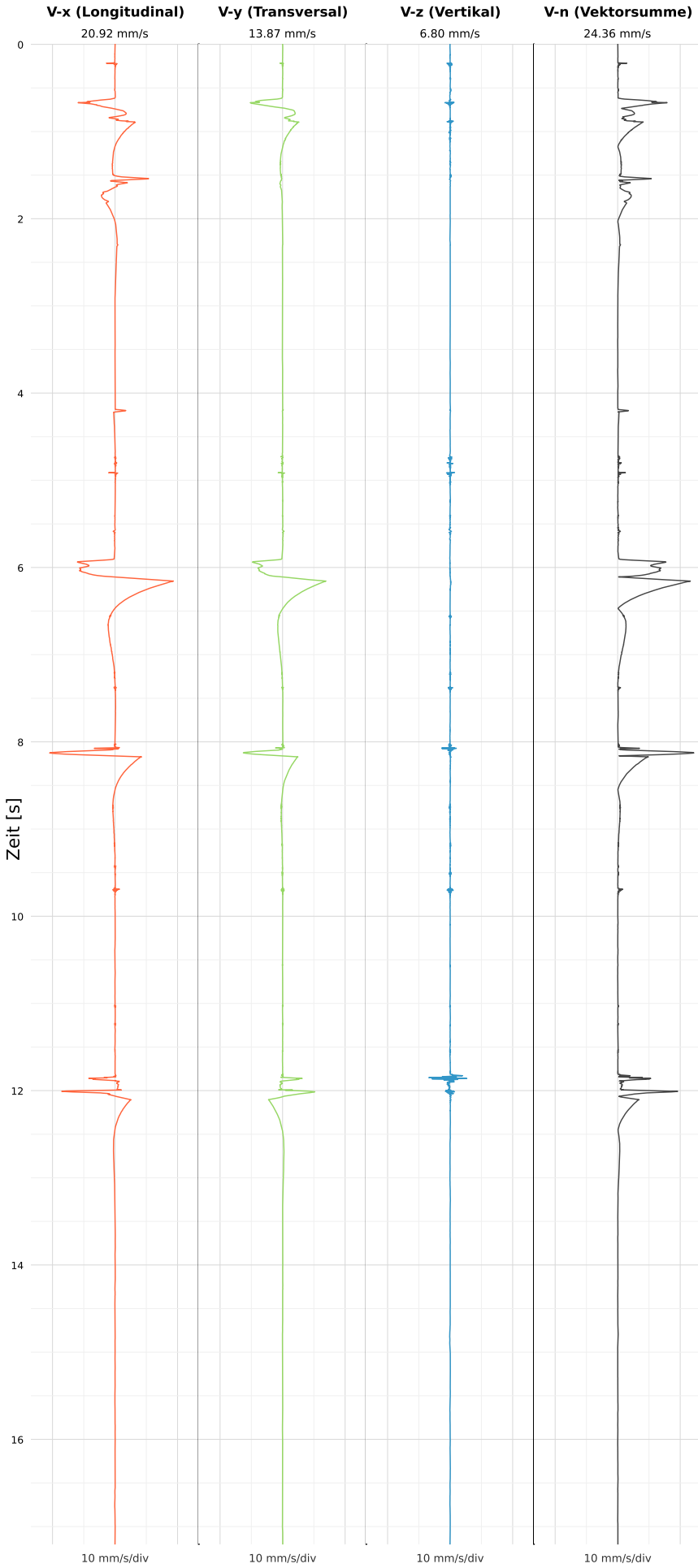


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-21052026-152444_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 17.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

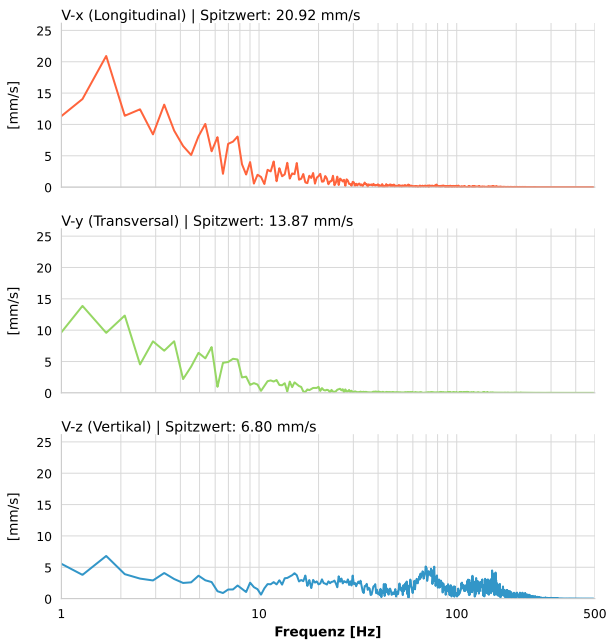
Datum:	21.05.2026
Zeit:	15:24:44
Event-ID:	2493-PG4-21052026-152444
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
20.92 mm/s	13.87 mm/s	6.80 mm/s
1.5 Hz	0.9 Hz	1.0 Hz
418.40% von Limit	277.46% von Limit	136.07% von Limit

V-n (Vektorsumme): 24.36 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	20.92 mm/s	2.9 Hz	7.0 Hz	20.4 Hz
Y	13.87 mm/s	2.5 Hz	5.8 Hz	15.1 Hz
Z	6.80 mm/s	40.8 Hz	81.9 Hz	140.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

