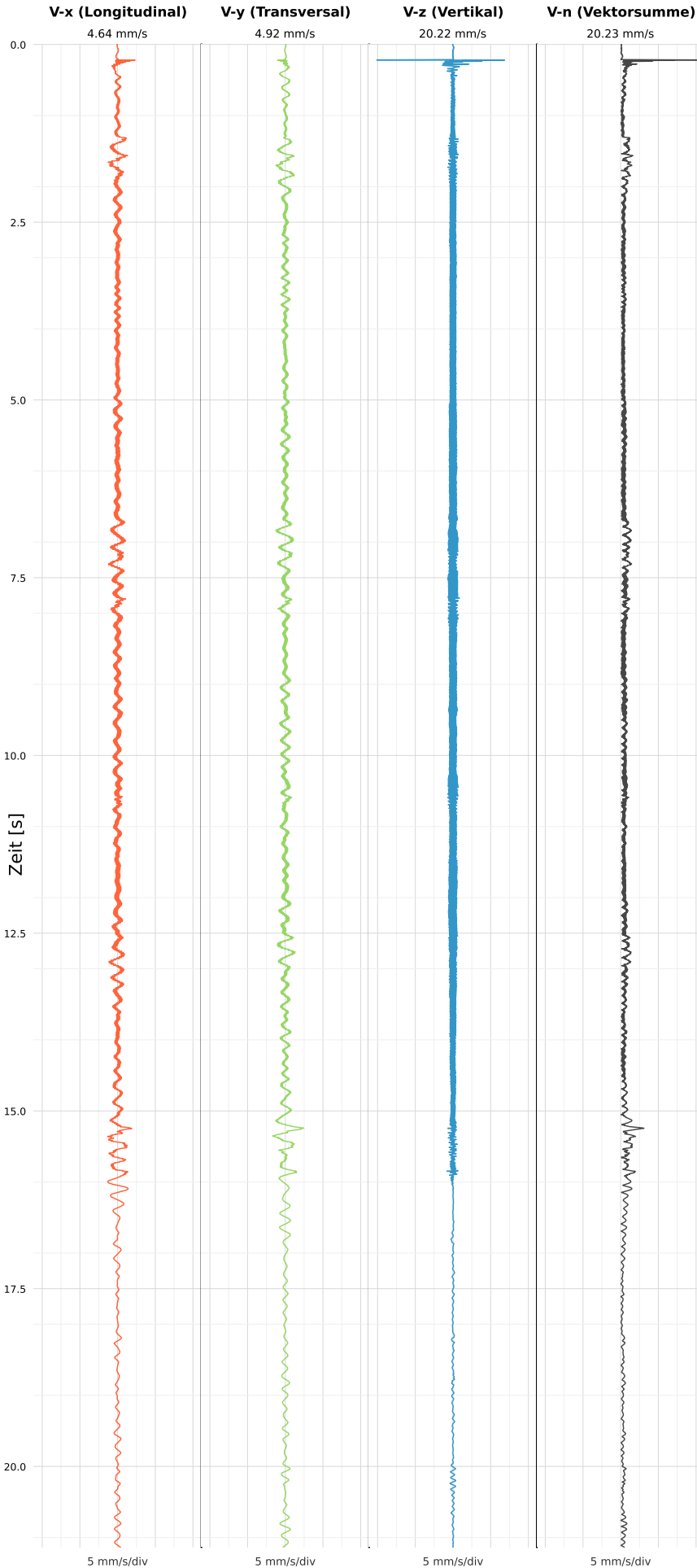


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-18052026-181922_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 21.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

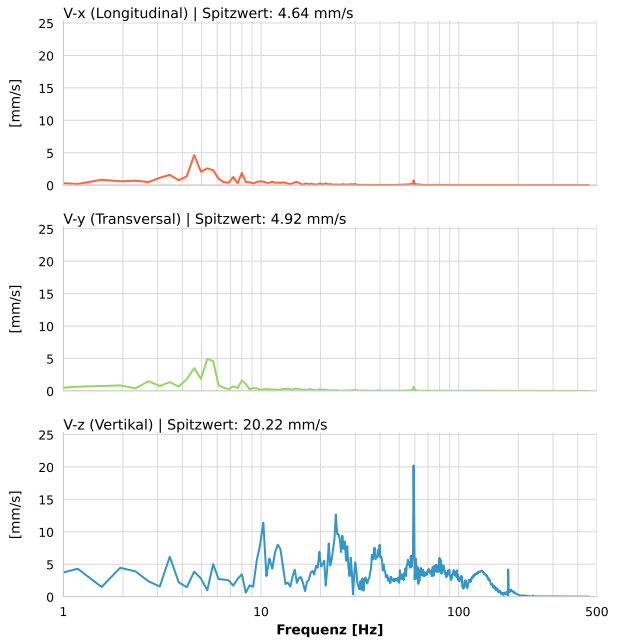
Datum:	18.05.2026
Zeit:	18:19:22
Event-ID:	2493-PG4-18052026-181922
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.64 mm/s	4.92 mm/s	20.22 mm/s
59.3 Hz	4.5 Hz	59.3 Hz
29.13% von Limit	98.43% von Limit	126.92% von Limit

V-n (Vektorsumme): 20.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.64 mm/s	5.0 Hz	9.9 Hz	55.3 Hz
Y	4.92 mm/s	4.6 Hz	6.1 Hz	21.2 Hz
Z	20.22 mm/s	36.0 Hz	70.4 Hz	116.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

