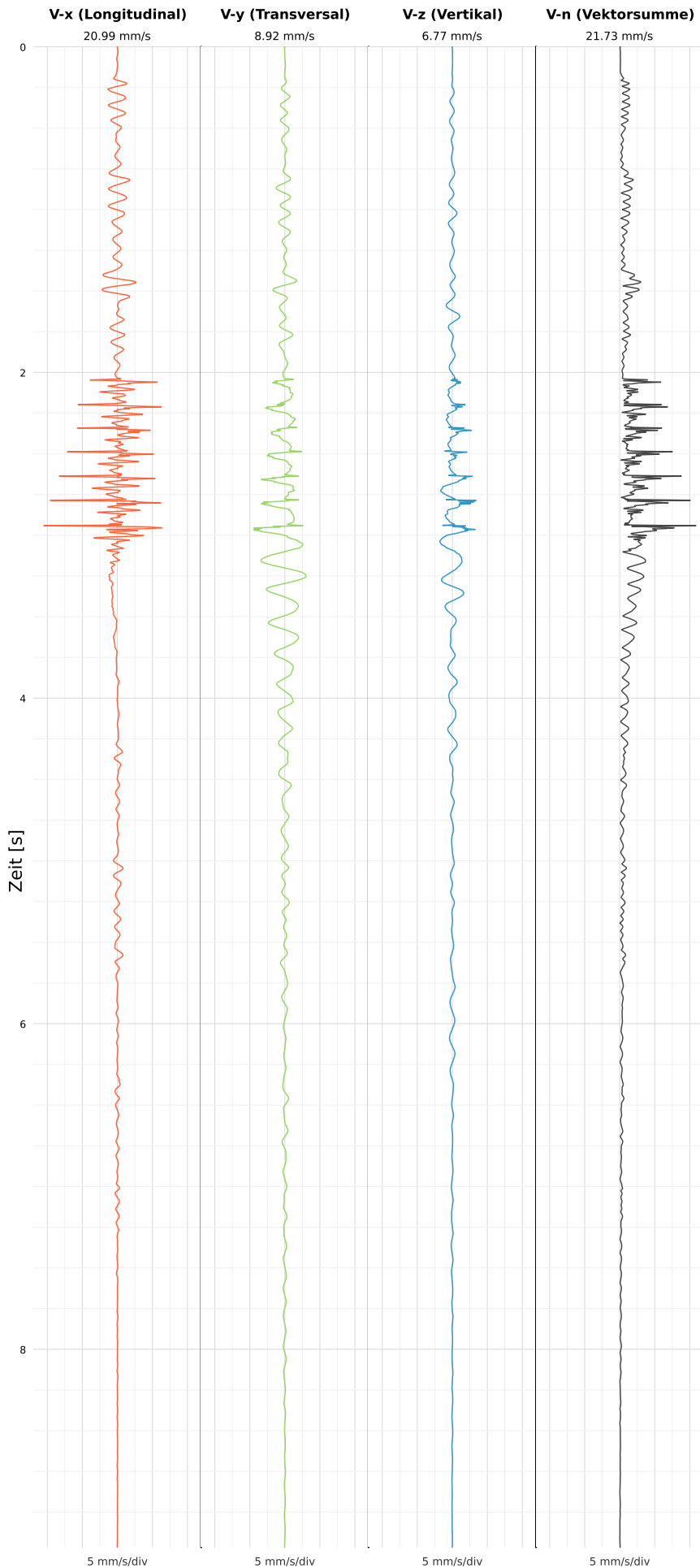


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-16052026-162720\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

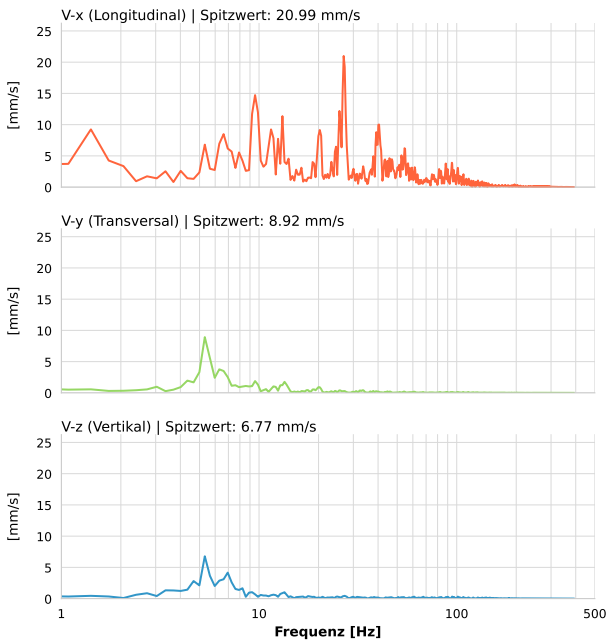
Datum:	16.05.2026
Zeit:	16:27:20
Event-ID:	2493-PG4-16052026-162720
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
20.99 mm/s	8.92 mm/s	6.77 mm/s
9.8 Hz	5.3 Hz	5.3 Hz
419.87% von Limit	178.43% von Limit	135.48% von Limit

V-n (Vektorsumme): 21.73 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	20.99 mm/s	20.3 Hz	40.5 Hz	81.2 Hz
Y	8.92 mm/s	5.6 Hz	12.2 Hz	45.7 Hz
Z	6.77 mm/s	6.6 Hz	25.5 Hz	90.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

