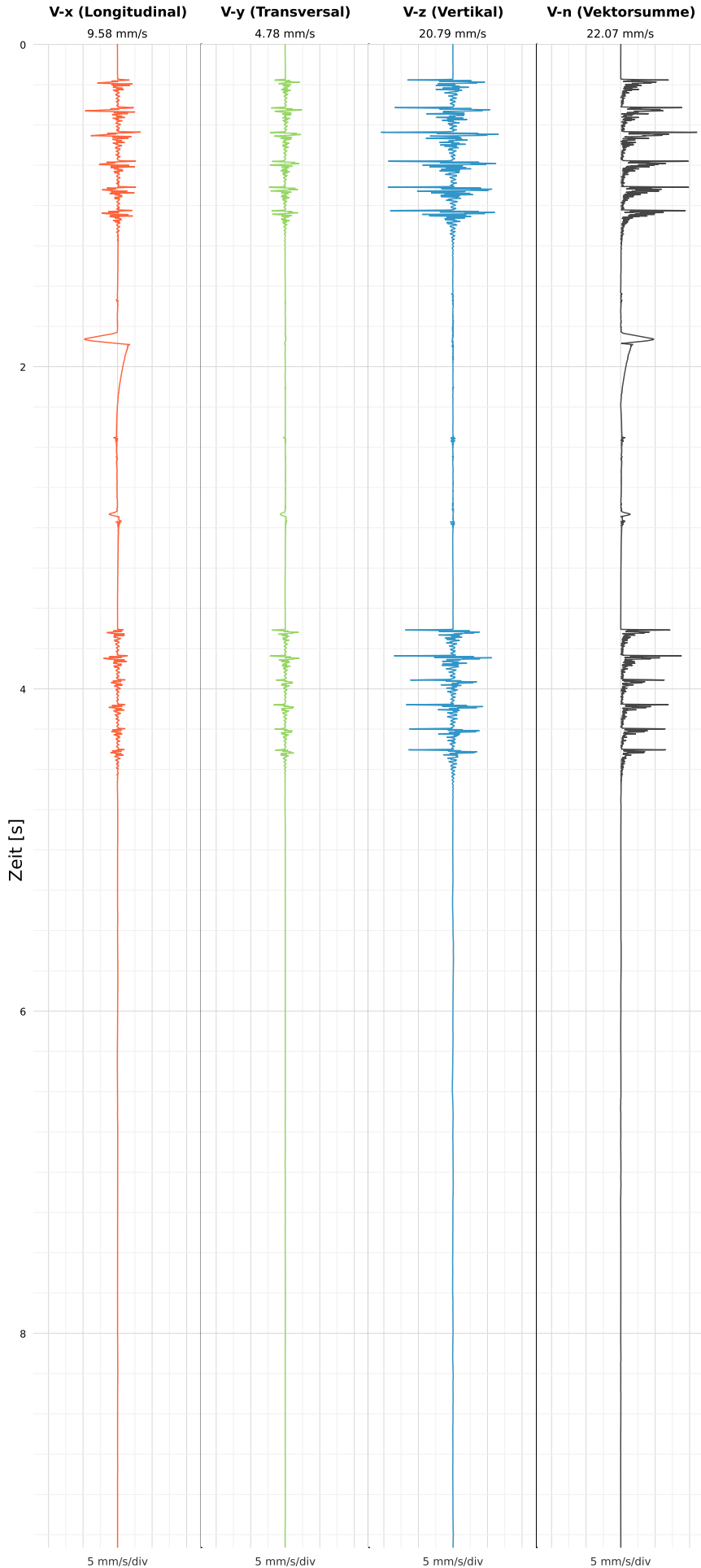


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-21052026-175028\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

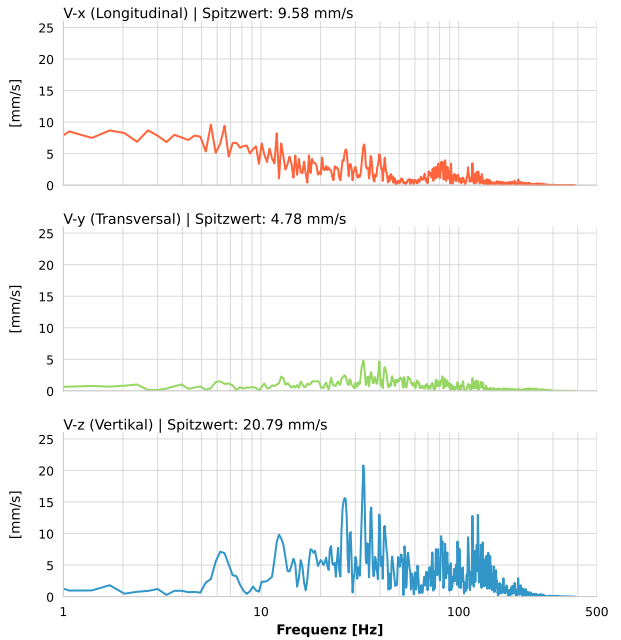
Datum:	21.05.2026
Zeit:	17:50:28
Event-ID:	2493-PG4-21052026-175028
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
9.58 mm/s	4.78 mm/s	20.79 mm/s
6.4 Hz	39.1 Hz	39.5 Hz
191.66% von Limit	38.94% von Limit	168.14% von Limit

V-n (Vektorsumme): 22.07 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	9.58 mm/s	12.7 Hz	40.6 Hz	96.6 Hz
Y	4.78 mm/s	36.1 Hz	62.8 Hz	117.2 Hz
Z	20.79 mm/s	36.1 Hz	81.8 Hz	125.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

