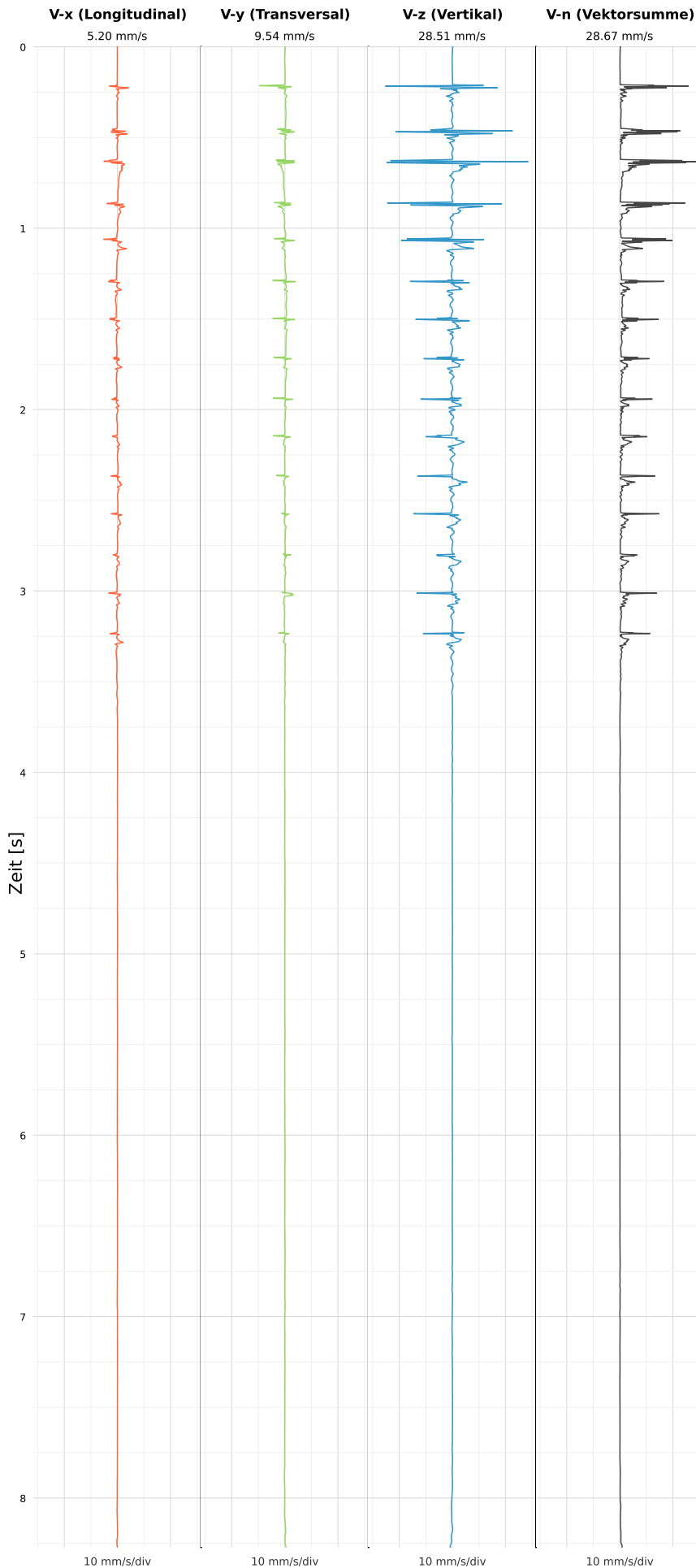


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-140228_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.27 s | Abtastrate: 1000 Hz

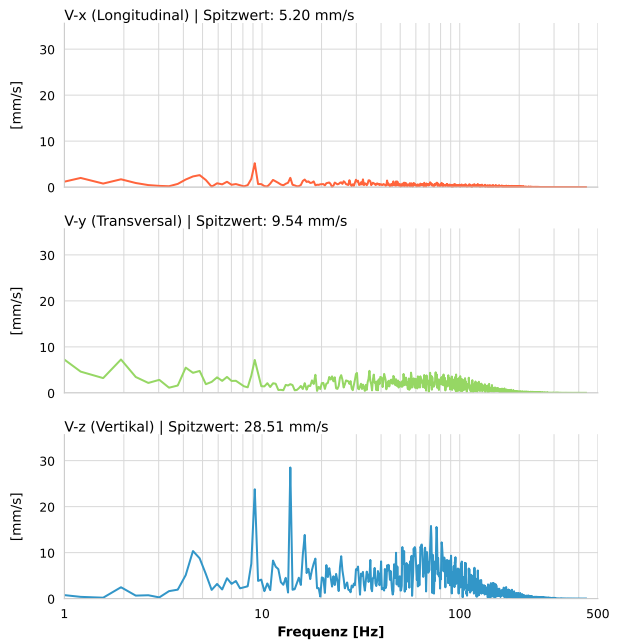
Datum:	12.05.2026
Zeit:	16:02:28
Event-ID:	2493-PG4-12052026-140228
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.20 mm/s	9.54 mm/s	28.51 mm/s
0.6 Hz	0.7 Hz	13.9 Hz
104.04% von Limit	190.85% von Limit	477.18% von Limit

V-n (Vektorsumme): 28.67 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.20 mm/s	23.7 Hz	57.4 Hz	111.5 Hz
Y	9.54 mm/s	33.5 Hz	68.7 Hz	105.3 Hz
Z	28.51 mm/s	42.9 Hz	71.9 Hz	102.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

