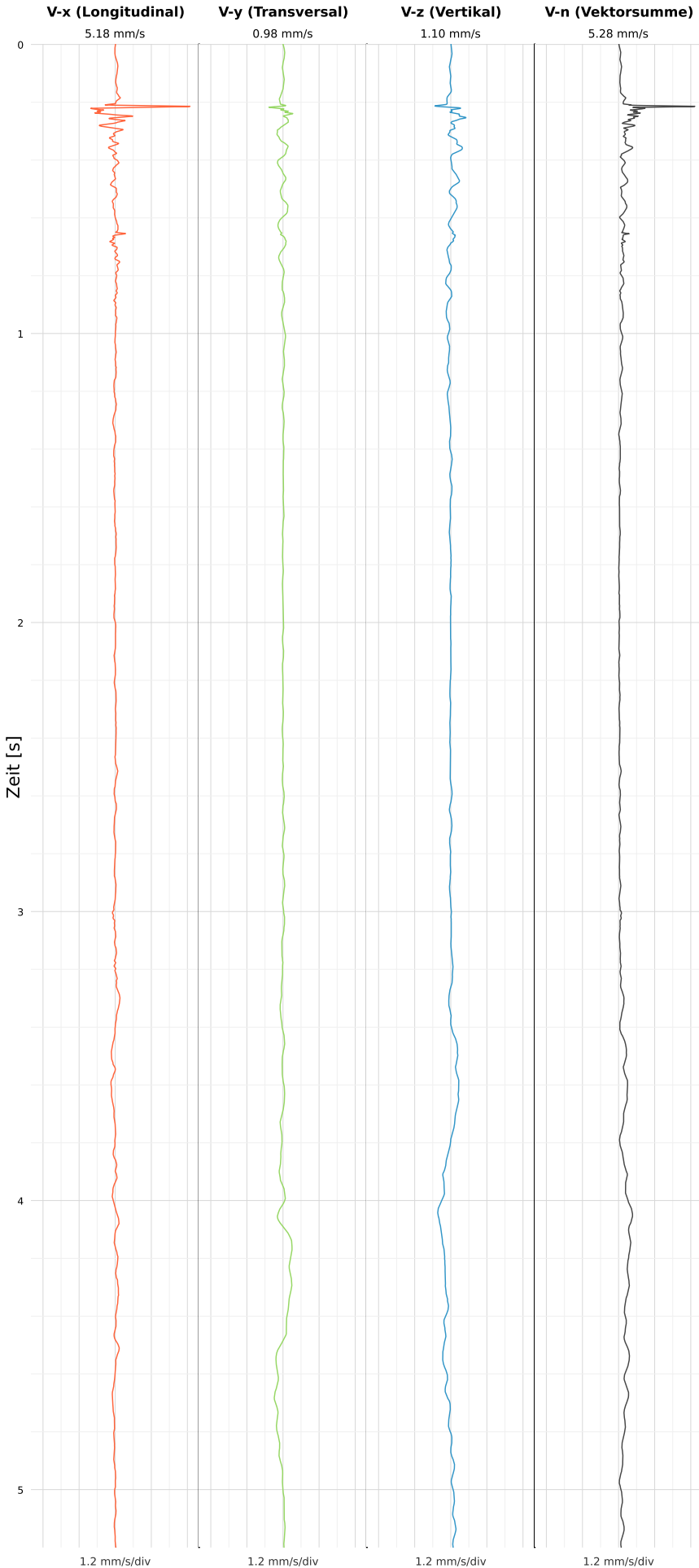


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-191755_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

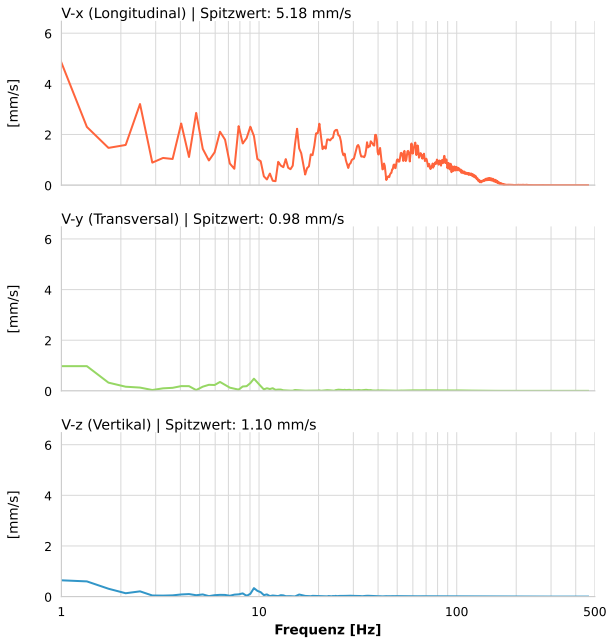
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:17:55
Event-ID:	2493-PG4-12052026-191755
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.18 mm/s	0.98 mm/s	1.10 mm/s
1.0 Hz	1.3 Hz	0.6 Hz
103.59% von Limit	19.52% von Limit	21.96% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.28 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.18 mm/s	23.3 Hz	52.1 Hz	83.7 Hz
Y	0.98 mm/s	2.1 Hz	9.4 Hz	51.3 Hz
Z	1.10 mm/s	1.3 Hz	9.8 Hz	43.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

