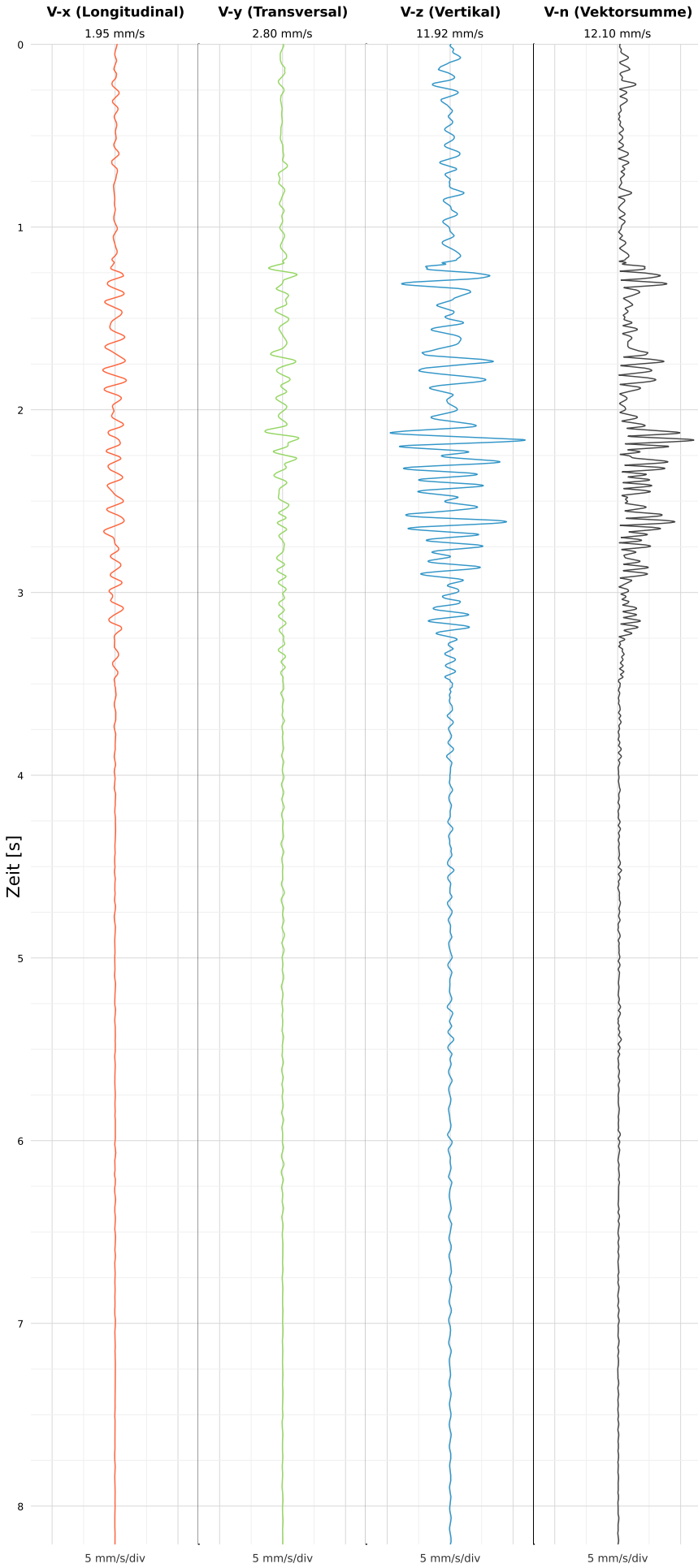


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-070602\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.21 s | Abtastrate: 1000 Hz

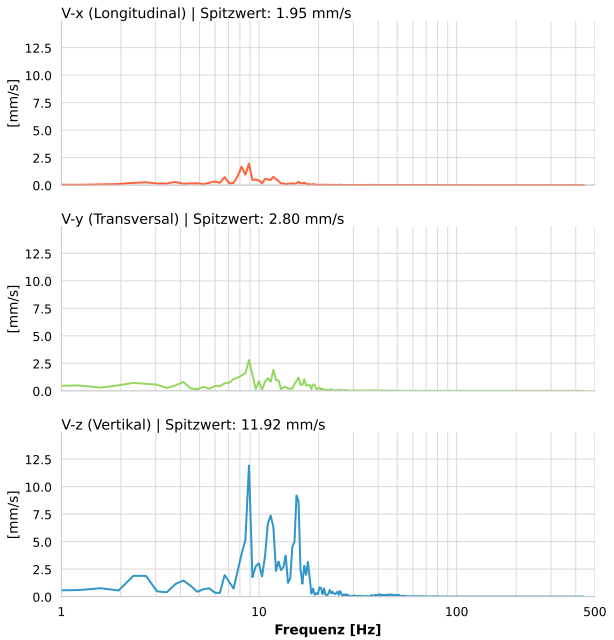
Datum:	12.05.2026
Zeit:	09:06:02
Event-ID:	2493-PG4-12052026-070602
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.95 mm/s	2.80 mm/s	11.92 mm/s
8.8 Hz	8.9 Hz	8.9 Hz
39.00% von Limit	56.08% von Limit	238.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 12.10 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.95 mm/s	8.2 Hz	9.3 Hz	12.5 Hz
Y	2.80 mm/s	7.4 Hz	10.7 Hz	15.8 Hz
Z	11.92 mm/s	8.9 Hz	12.2 Hz	15.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

