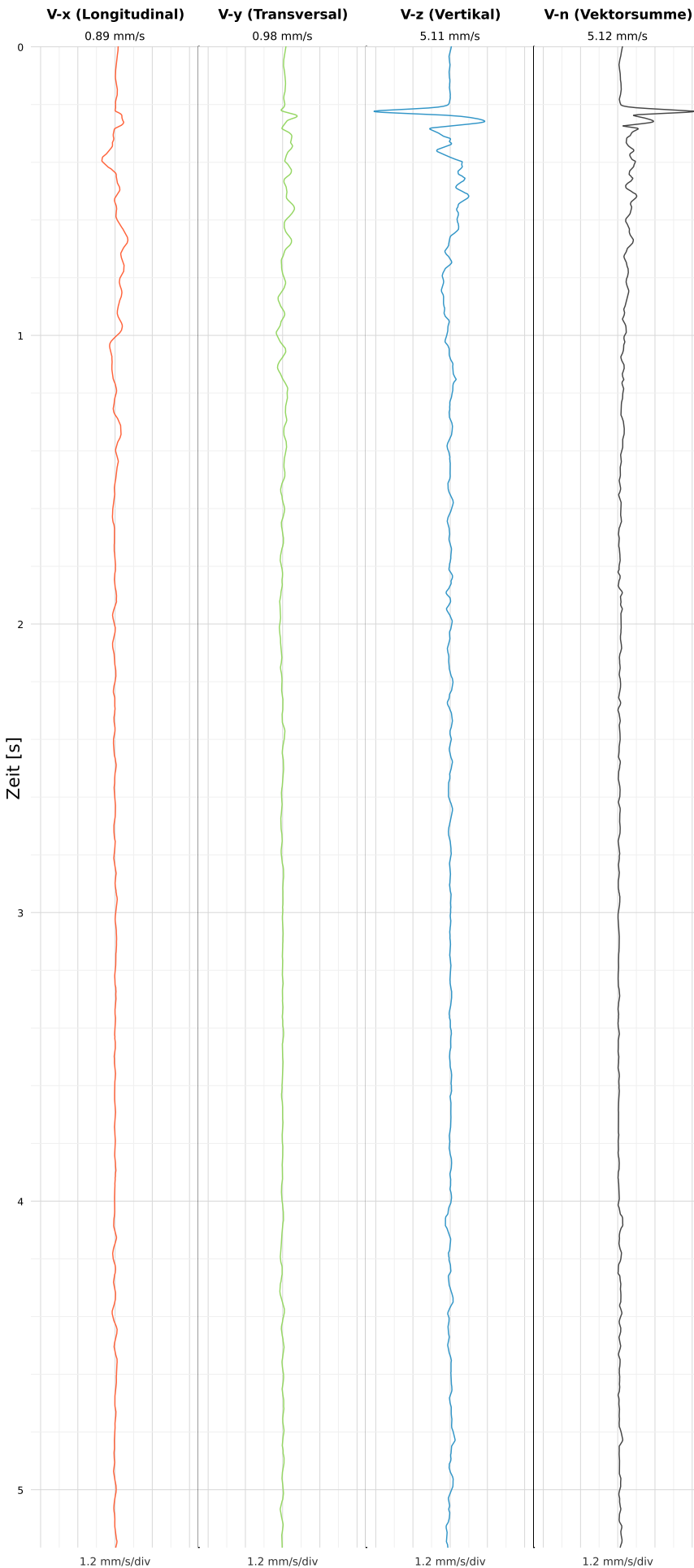


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-212744_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

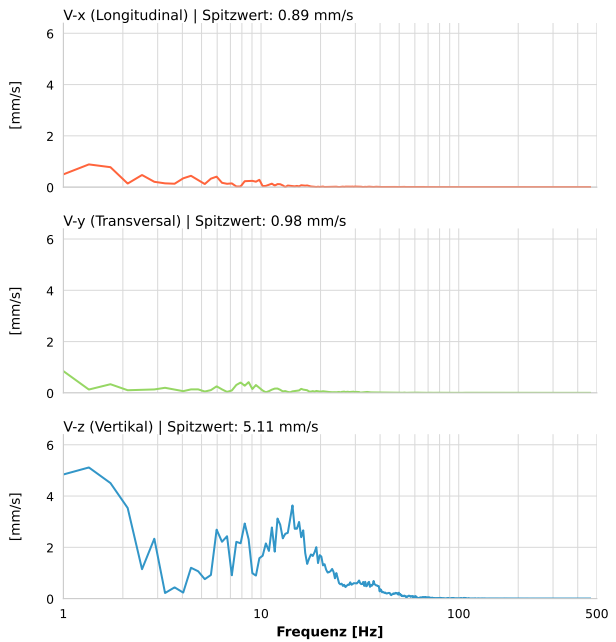
Datum:	11.05.2026
Zeit:	23:27:44
Event-ID:	2493-PG4-11052026-212744
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.89 mm/s	0.98 mm/s	5.11 mm/s
1.5 Hz	0.2 Hz	1.2 Hz
17.72% von Limit	19.59% von Limit	102.29% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.12 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.89 mm/s	1.7 Hz	5.2 Hz	11.3 Hz
Y	0.98 mm/s	2.5 Hz	8.7 Hz	19.8 Hz
Z	5.11 mm/s	7.9 Hz	14.4 Hz	23.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

