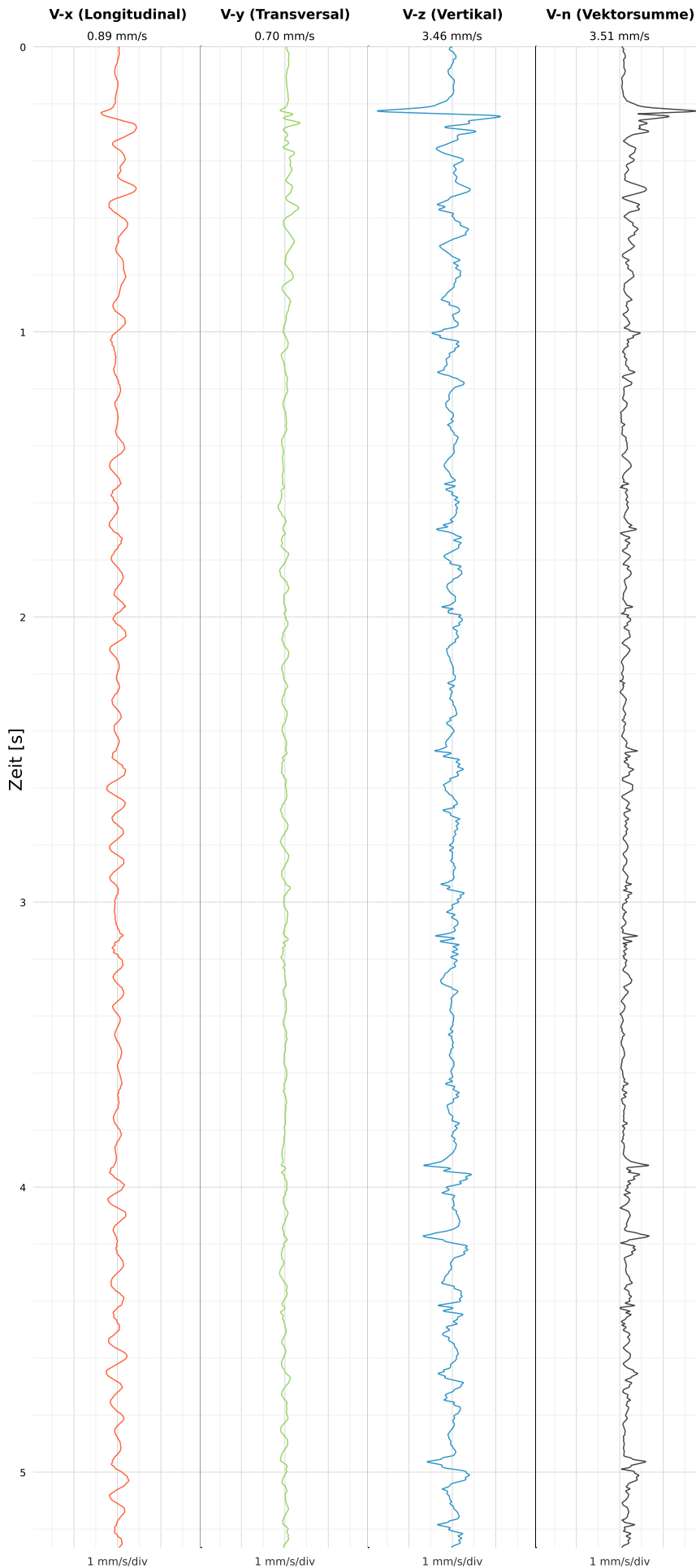


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-205058_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

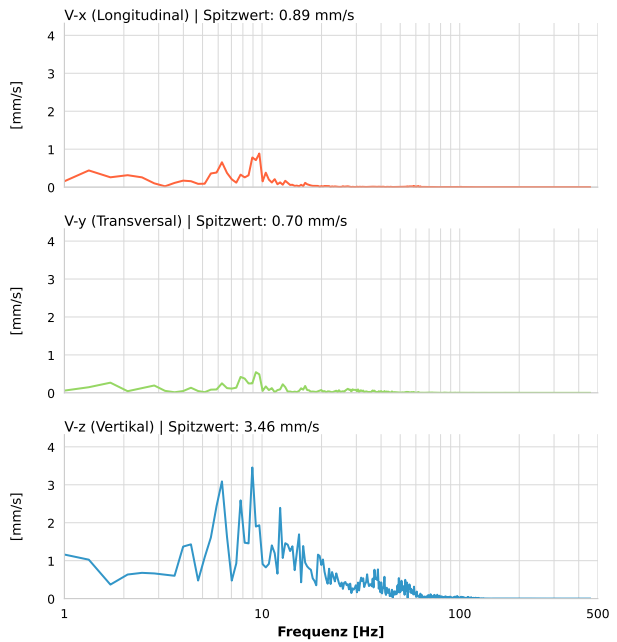
Datum:	11.05.2026
Zeit:	22:50:58
Event-ID:	2493-PG4-11052026-205058
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.89 mm/s	0.70 mm/s	3.46 mm/s
9.7 Hz	0.4 Hz	7.6 Hz
17.71% von Limit	13.99% von Limit	69.12% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.51 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.89 mm/s	5.5 Hz	8.9 Hz	11.6 Hz
Y	0.70 mm/s	7.0 Hz	11.2 Hz	29.1 Hz
Z	3.46 mm/s	8.5 Hz	15.4 Hz	33.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

