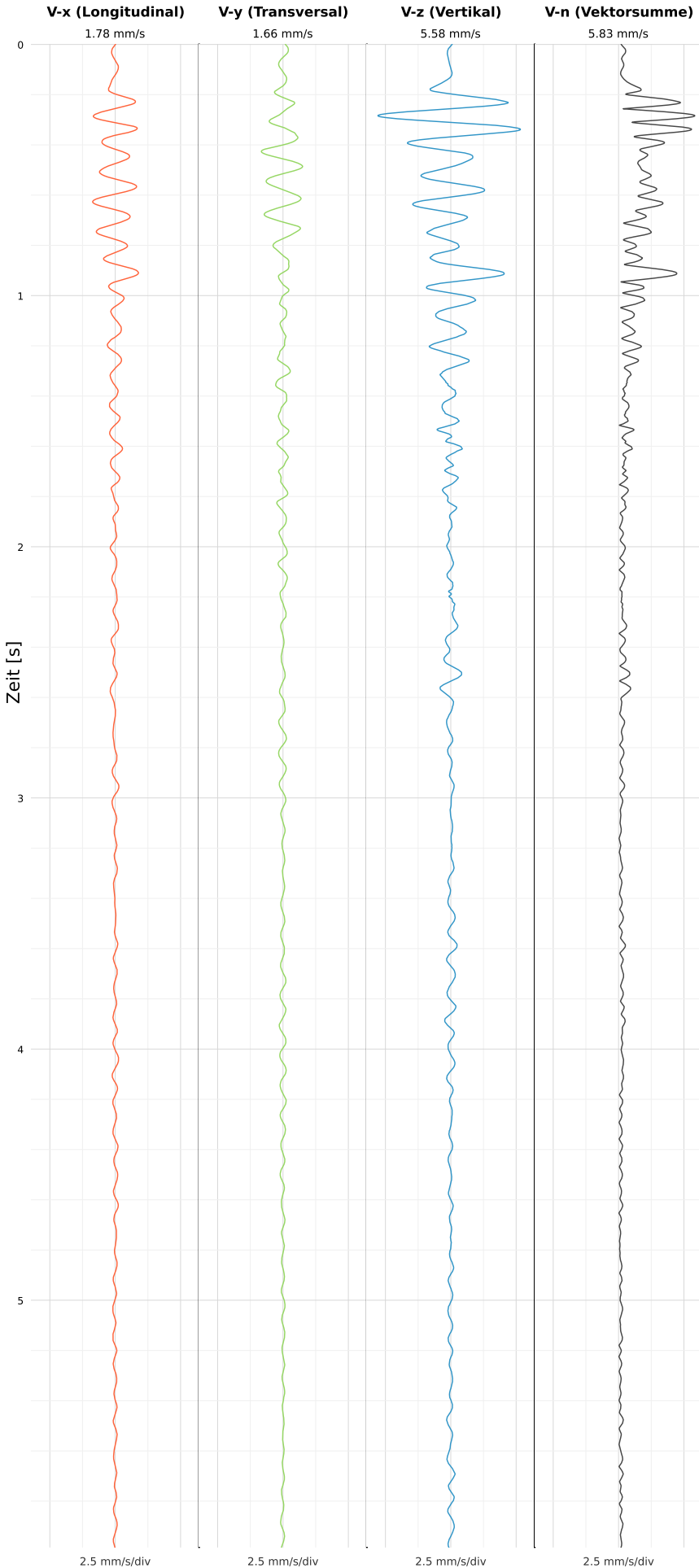


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-200351_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

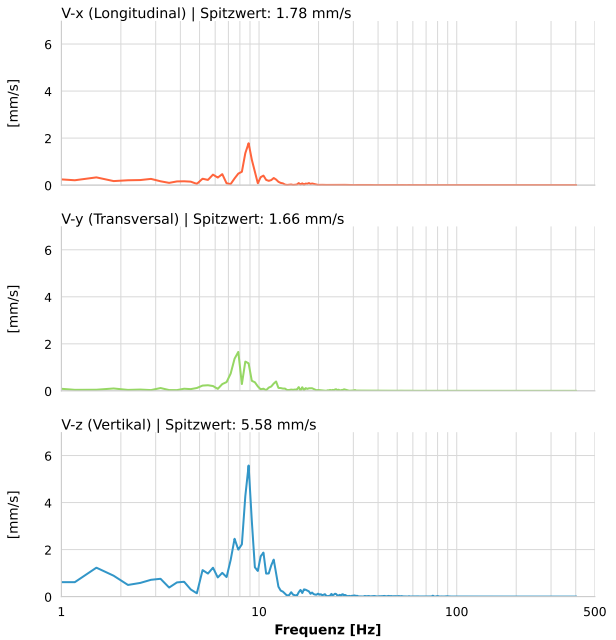
Datum:	11.05.2026
Zeit:	22:03:51
Event-ID:	2493-PG4-11052026-200351
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.78 mm/s	1.66 mm/s	5.58 mm/s
8.7 Hz	8.4 Hz	8.7 Hz
35.64% von Limit	33.15% von Limit	111.54% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.83 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.78 mm/s	6.2 Hz	8.9 Hz	10.2 Hz
Y	1.66 mm/s	7.5 Hz	8.5 Hz	13.9 Hz
Z	5.58 mm/s	6.9 Hz	8.9 Hz	10.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

