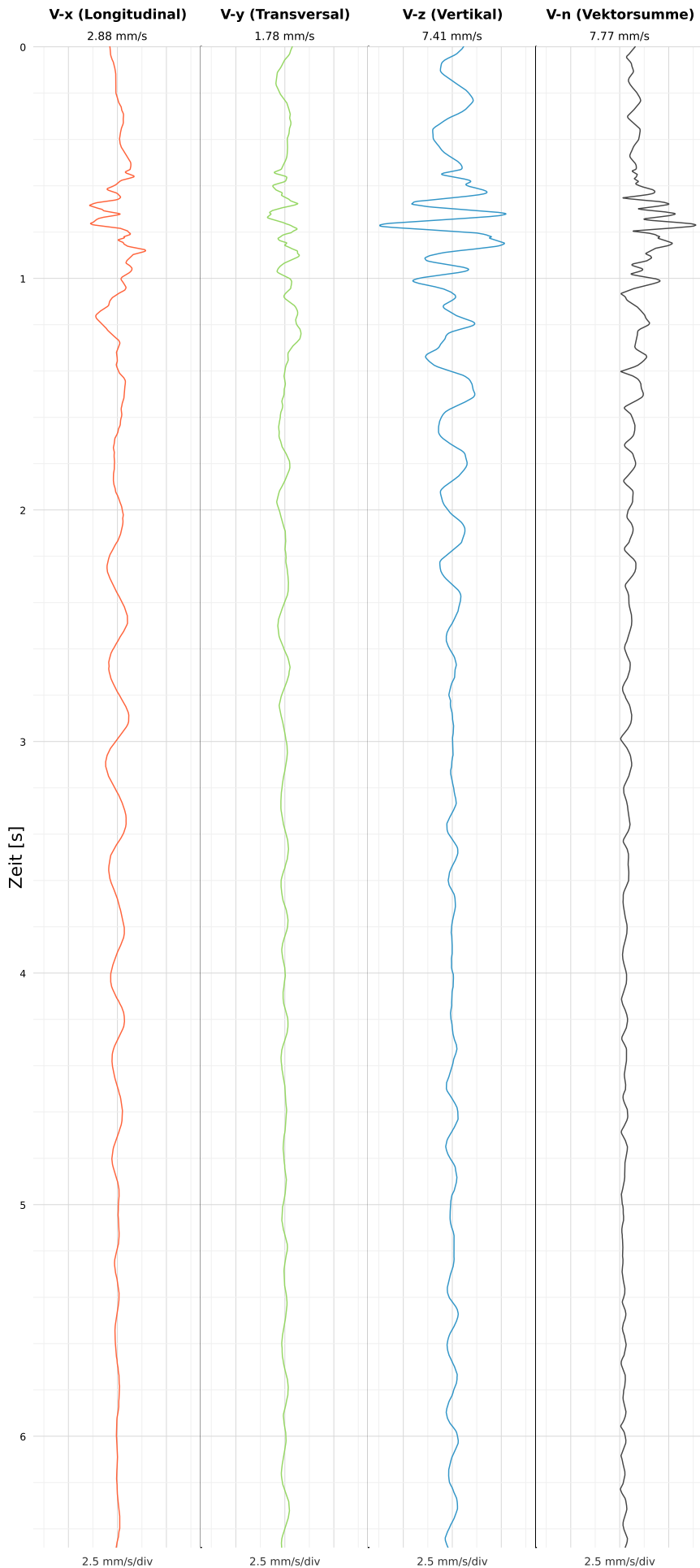


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-191207\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.48 s | Abtastrate: 1000 Hz

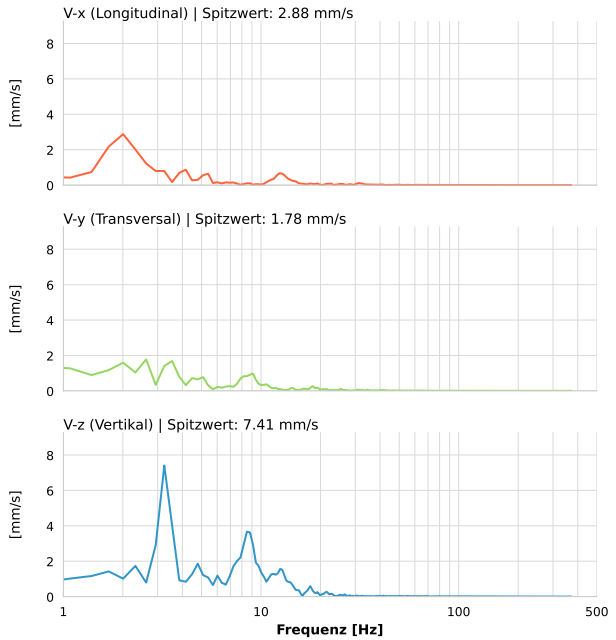
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:12:07
Event-ID:	2493-PG4-19052026-191207
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.88 mm/s	1.78 mm/s	7.41 mm/s
2.5 Hz	2.2 Hz	3.2 Hz
57.59% von Limit	35.52% von Limit	148.15% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.77 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.88 mm/s	2.3 Hz	5.1 Hz	14.7 Hz
Y	1.78 mm/s	2.3 Hz	6.6 Hz	16.8 Hz
Z	7.41 mm/s	3.5 Hz	8.5 Hz	12.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

