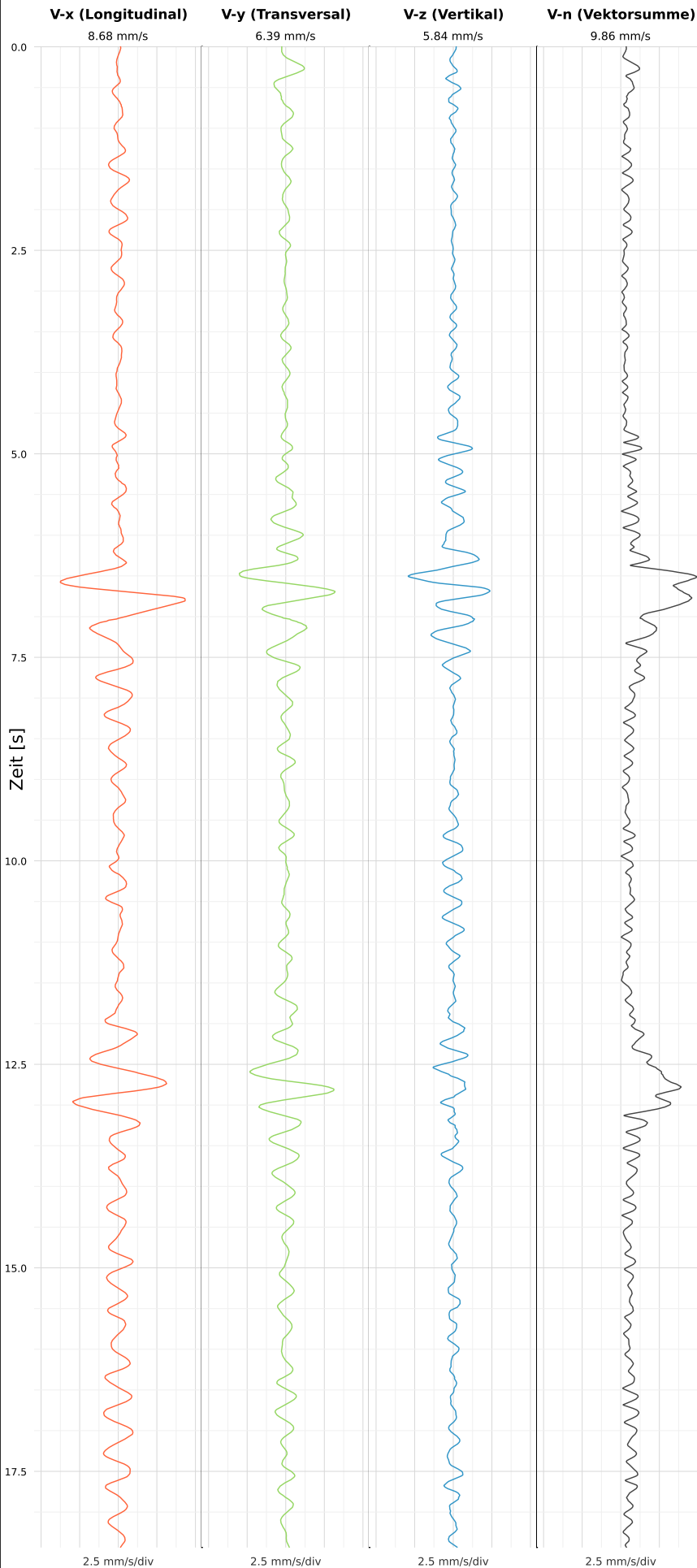


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-191007_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 18.43 s | Abtastrate: 1000 Hz

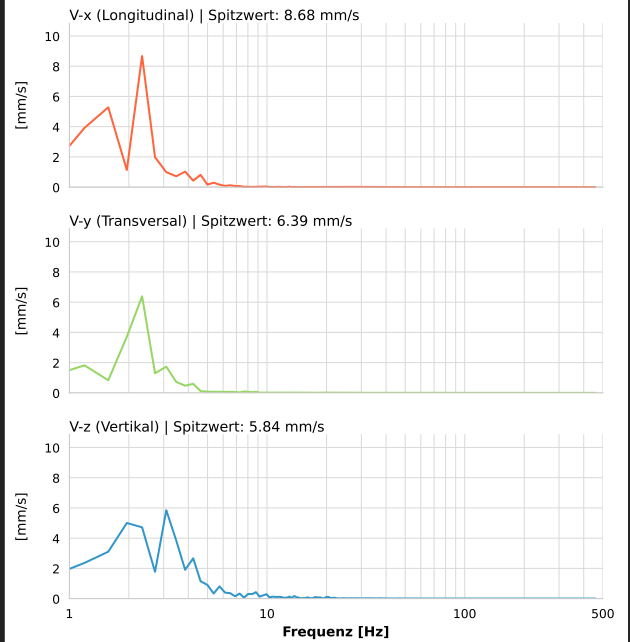
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:10:07
Event-ID:	2493-PG4-19052026-191007
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
8.68 mm/s	6.39 mm/s	5.84 mm/s
2.3 Hz	2.3 Hz	2.8 Hz
173.51% von Limit	127.75% von Limit	116.89% von Limit

V-n (Vektorsumme): 9.86 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	8.68 mm/s	1.6 Hz	2.3 Hz	2.7 Hz
Y	6.39 mm/s	2.0 Hz	2.3 Hz	3.1 Hz
Z	5.84 mm/s	2.0 Hz	3.1 Hz	4.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

