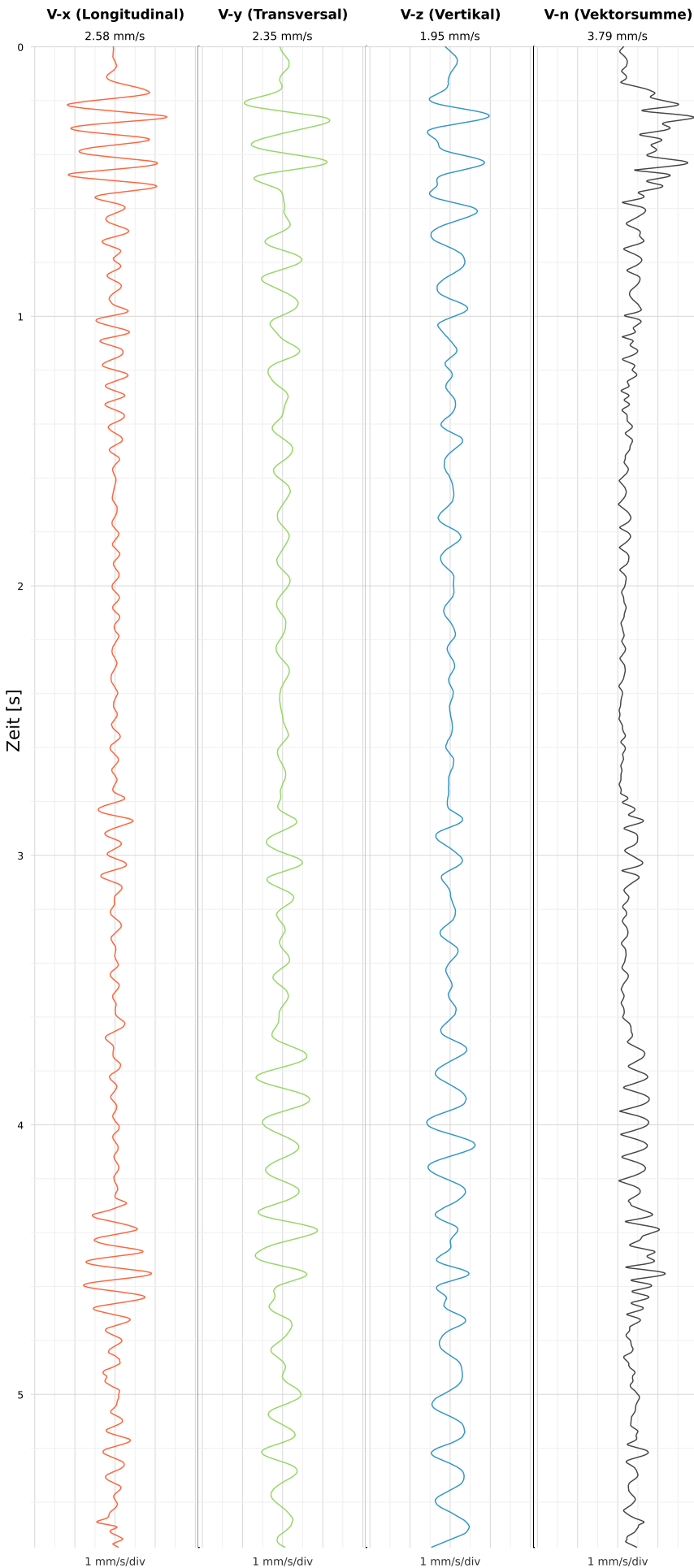


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-14052026-145710_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.57 s | Abtastrate: 1000 Hz

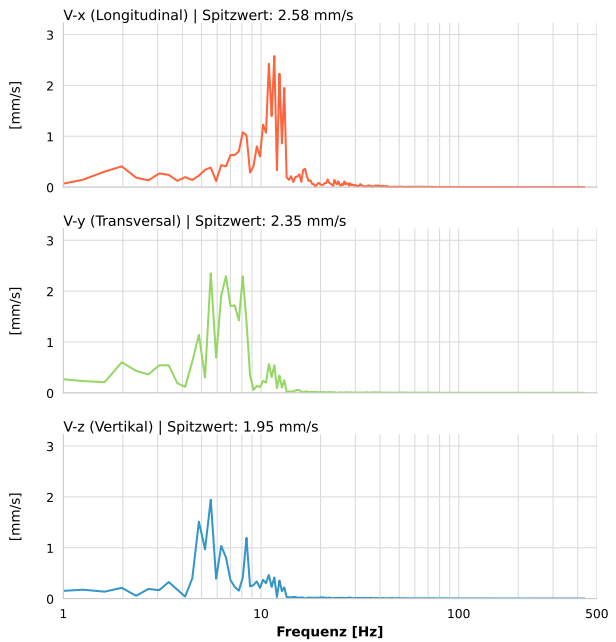
Datum:	14.05.2026
Zeit:	16:57:10
Event-ID:	2493-PG4-14052026-145710
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.58 mm/s	2.35 mm/s	1.95 mm/s
11.1 Hz	5.7 Hz	5.7 Hz
48.80% von Limit	47.02% von Limit	38.90% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.79 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.58 mm/s	8.4 Hz	11.3 Hz	13.1 Hz
Y	2.35 mm/s	5.6 Hz	7.0 Hz	8.4 Hz
Z	1.95 mm/s	5.2 Hz	7.0 Hz	11.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

