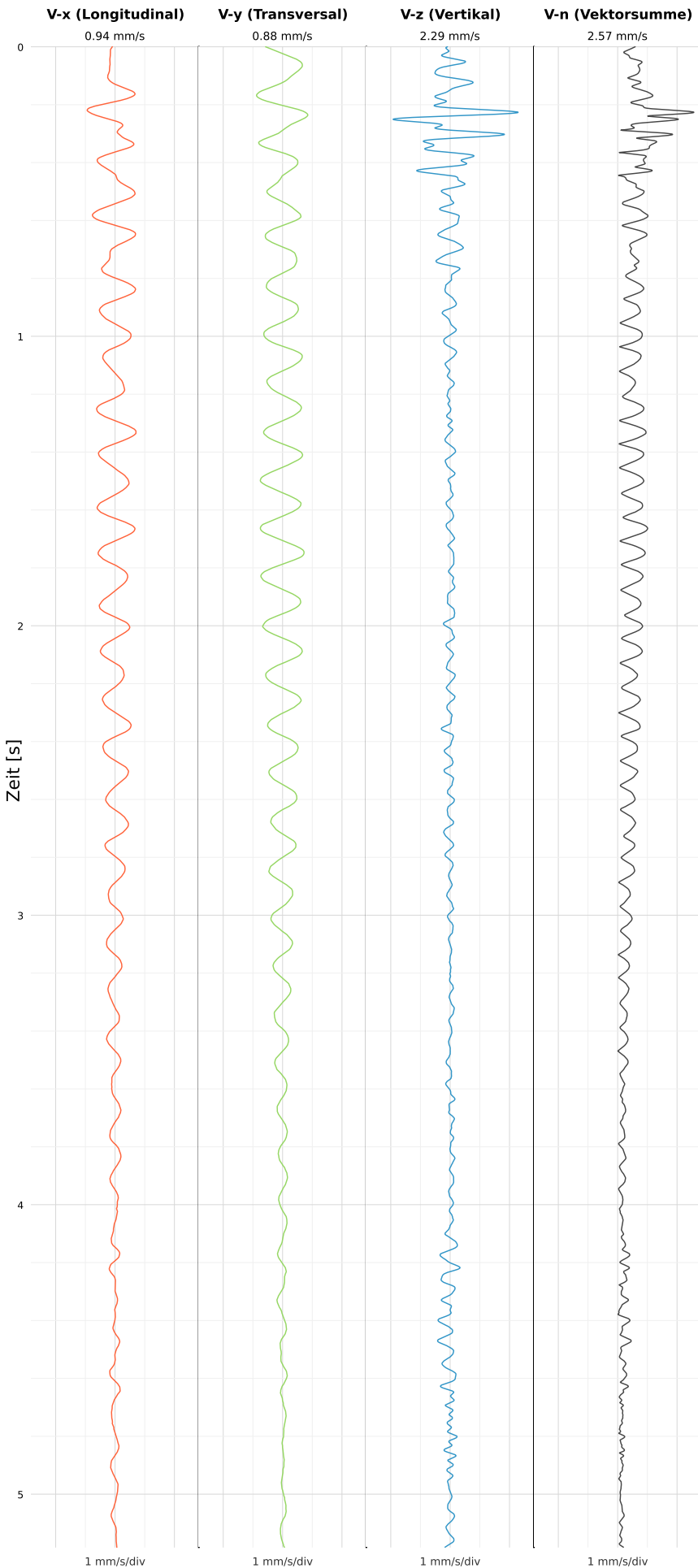


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-092901_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

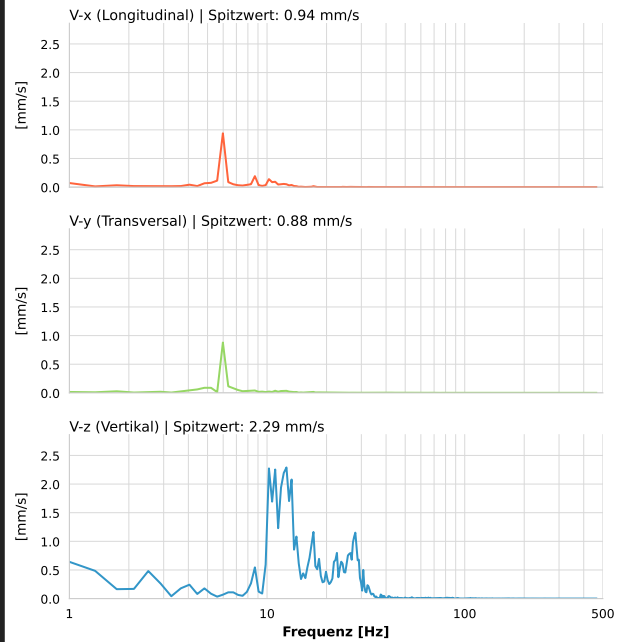
Datum:	14.05.2026
Zeit:	11:29:01
Event-ID:	2492-PG14-14052026-092901
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.94 mm/s	0.88 mm/s	2.29 mm/s
6.0 Hz	6.0 Hz	12.7 Hz
18.80% von Limit	17.58% von Limit	40.30% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.57 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.94 mm/s	6.0 Hz	6.4 Hz	11.0 Hz
Y	0.88 mm/s	6.0 Hz	6.8 Hz	24.5 Hz
Z	2.29 mm/s	11.8 Hz	15.6 Hz	25.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

