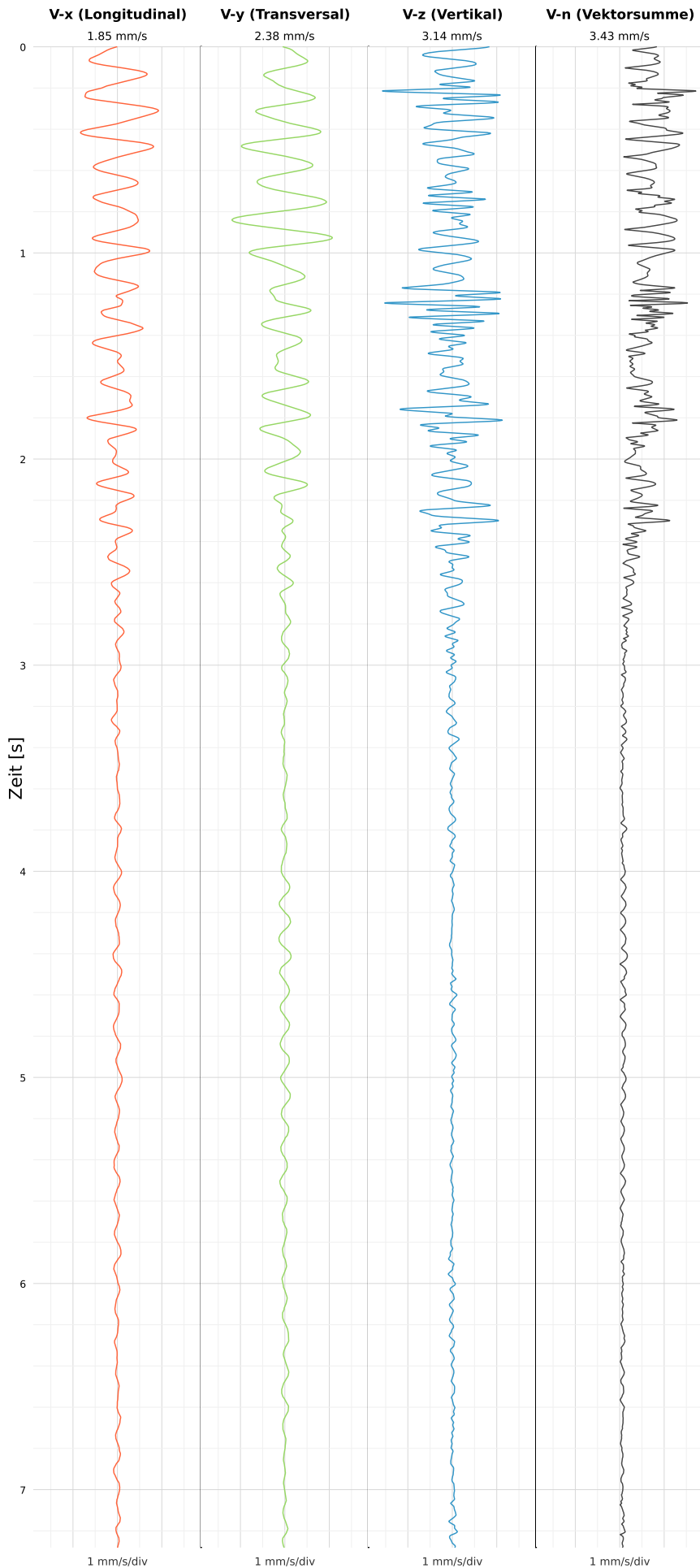


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-140343_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

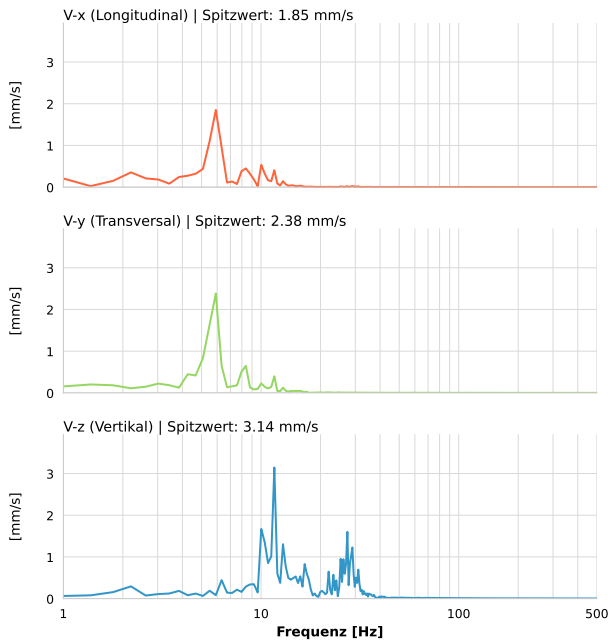
Datum:	14.05.2026
Zeit:	16:03:43
Event-ID:	2492-PG14-14052026-140343
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.85 mm/s	2.38 mm/s	3.14 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	11.7 Hz
37.01% von Limit	47.65% von Limit	58.04% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.43 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.85 mm/s	5.5 Hz	5.9 Hz	10.0 Hz
Y	2.38 mm/s	5.1 Hz	5.9 Hz	8.4 Hz
Z	3.14 mm/s	11.7 Hz	22.0 Hz	29.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

