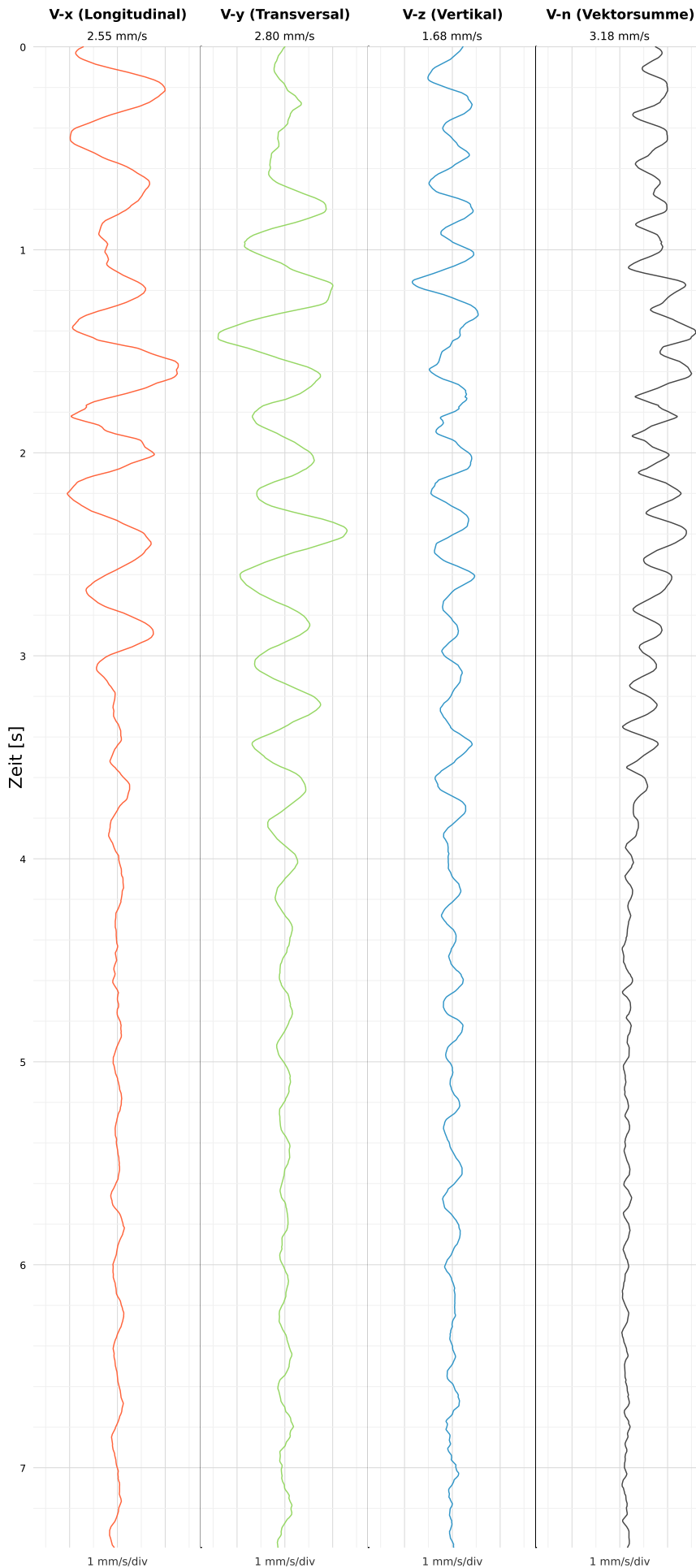


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-191246_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

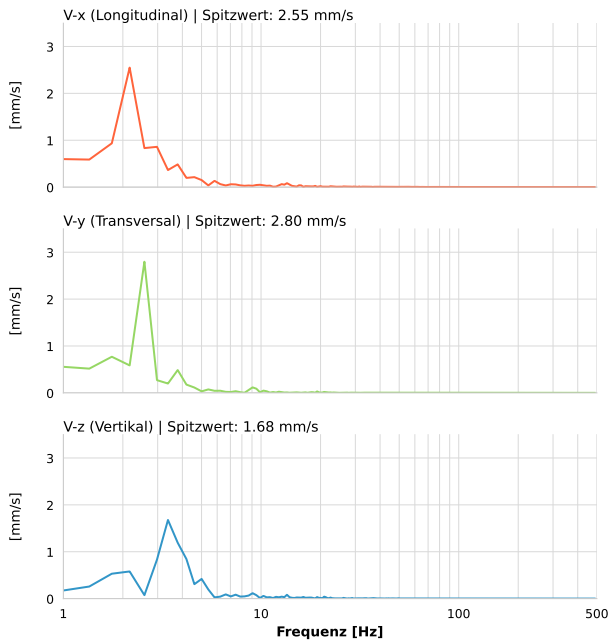
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:12:46
Event-ID:	2492-PG14-19052026-191246
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.55 mm/s	2.80 mm/s	1.68 mm/s
2.3 Hz	2.4 Hz	2.8 Hz
50.99% von Limit	55.95% von Limit	33.54% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.18 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.55 mm/s	2.2 Hz	3.0 Hz	10.3 Hz
Y	2.80 mm/s	1.8 Hz	2.6 Hz	3.8 Hz
Z	1.68 mm/s	3.0 Hz	3.8 Hz	6.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

