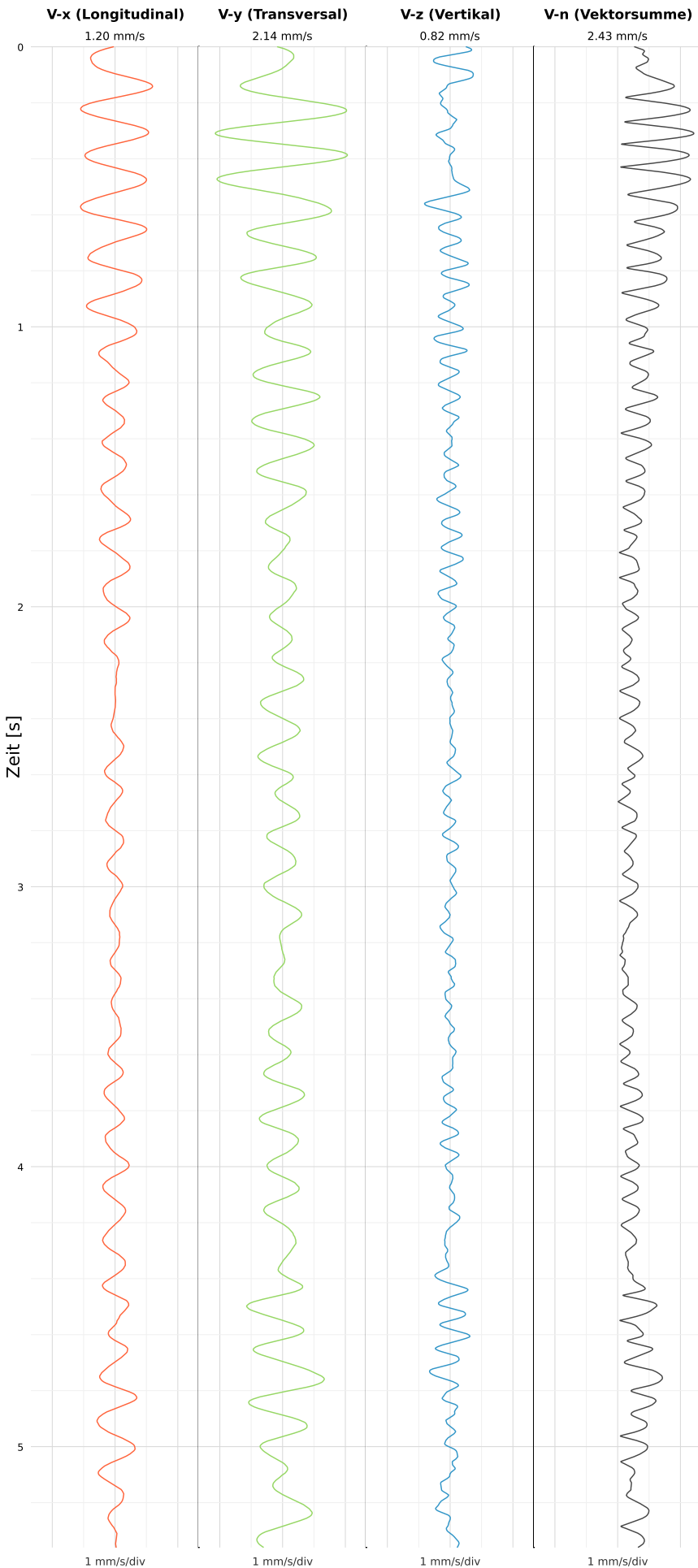


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-131244\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.36 s | Abtastrate: 1000 Hz

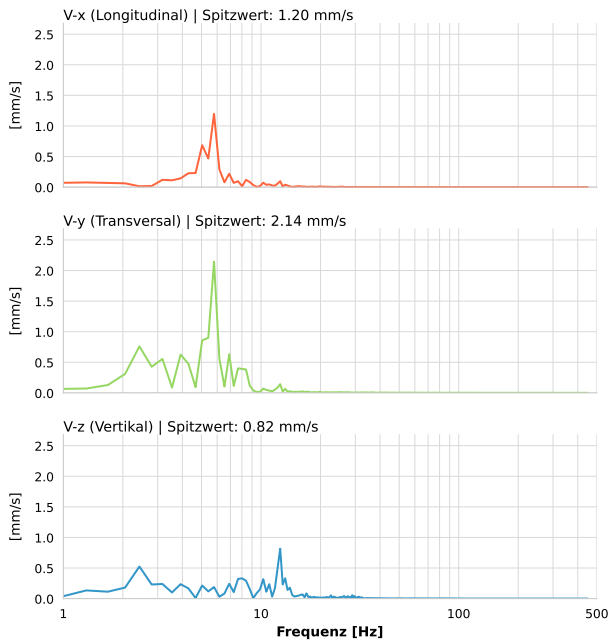
Datum:	13.05.2026
Zeit:	15:12:44
Event-ID:	2492-PG14-13052026-131244
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.20 mm/s	2.14 mm/s	0.82 mm/s
6.0 Hz	6.0 Hz	11.9 Hz
23.96% von Limit	42.88% von Limit	14.88% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.43 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.20 mm/s	5.0 Hz	5.8 Hz	7.6 Hz
Y	2.14 mm/s	4.3 Hz	5.8 Hz	8.0 Hz
Z	0.82 mm/s	5.8 Hz	11.0 Hz	14.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

