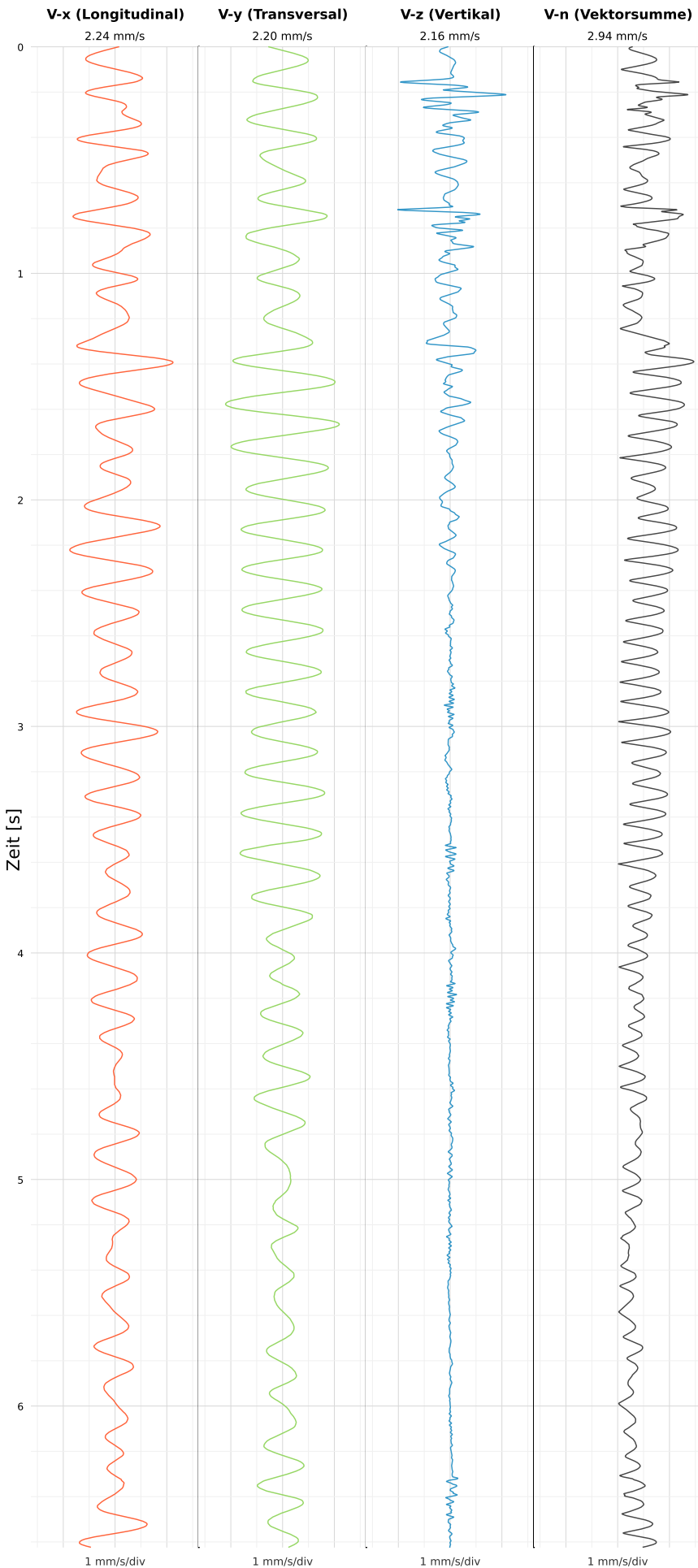


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-17052026-115302\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.62 s | Abtastrate: 1000 Hz

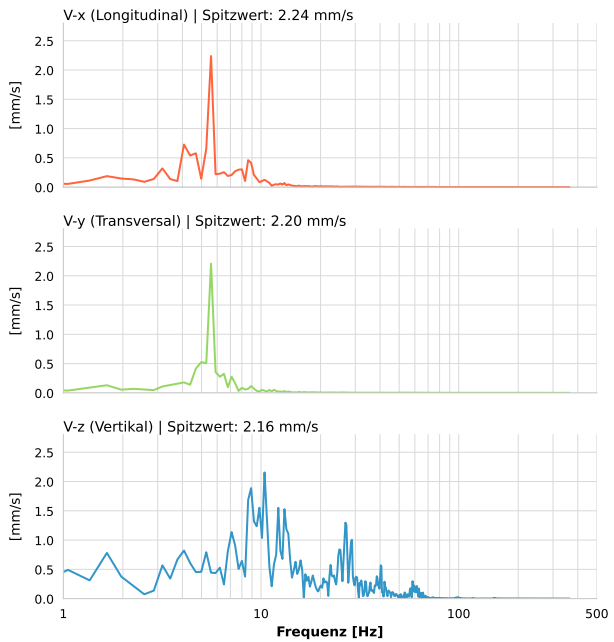
Datum:	17.05.2026
Zeit:	11:53:02
Event-ID:	2492-PG14-17052026-115302
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.24 mm/s	2.20 mm/s	2.16 mm/s
5.6 Hz	5.6 Hz	10.3 Hz
44.80% von Limit	44.10% von Limit	42.54% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.94 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.24 mm/s	4.7 Hz	5.9 Hz	10.1 Hz
Y	2.20 mm/s	5.0 Hz	5.6 Hz	8.0 Hz
Z	2.16 mm/s	9.5 Hz	15.9 Hz	28.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

