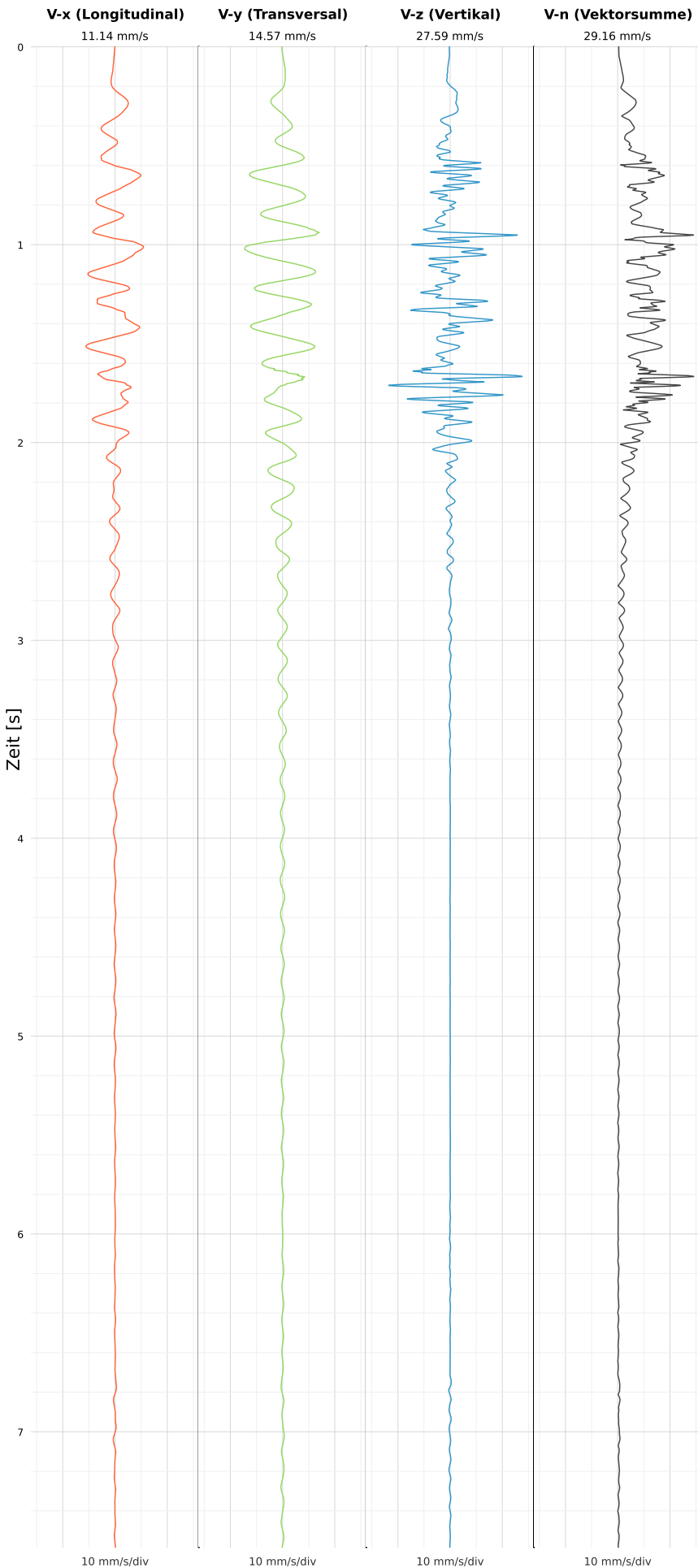


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-225926\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.58 s | Abtastrate: 1000 Hz

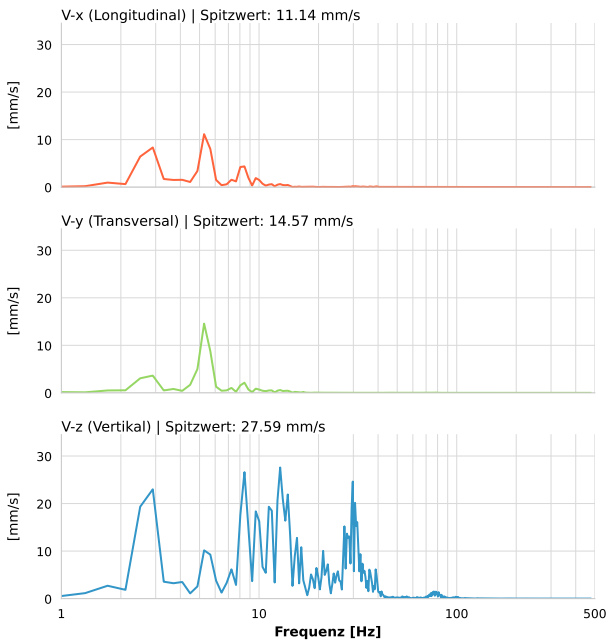
Datum:	14.05.2026
Zeit:	00:59:26
Event-ID:	2492-PG14-13052026-225926
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
11.14 mm/s	14.57 mm/s	27.59 mm/s
5.4 Hz	5.4 Hz	12.8 Hz
55.70% von Limit	72.84% von Limit	128.96% von Limit

V-n (Vektorsumme): 29.16 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	11.14 mm/s	3.7 Hz	5.7 Hz	8.4 Hz
Y	14.57 mm/s	4.9 Hz	5.3 Hz	8.0 Hz
Z	27.59 mm/s	11.2 Hz	19.5 Hz	30.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

