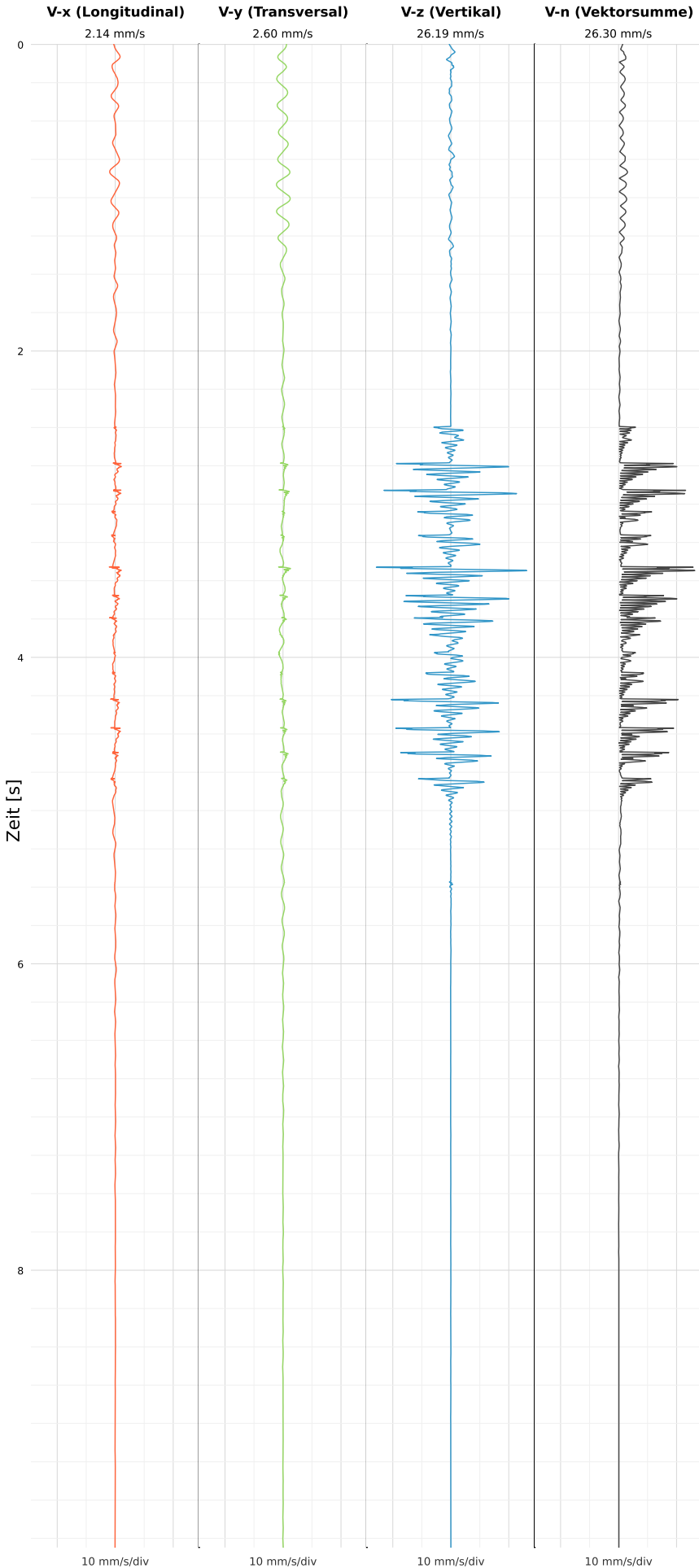


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-225902\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.81 s | Abtastrate: 1000 Hz

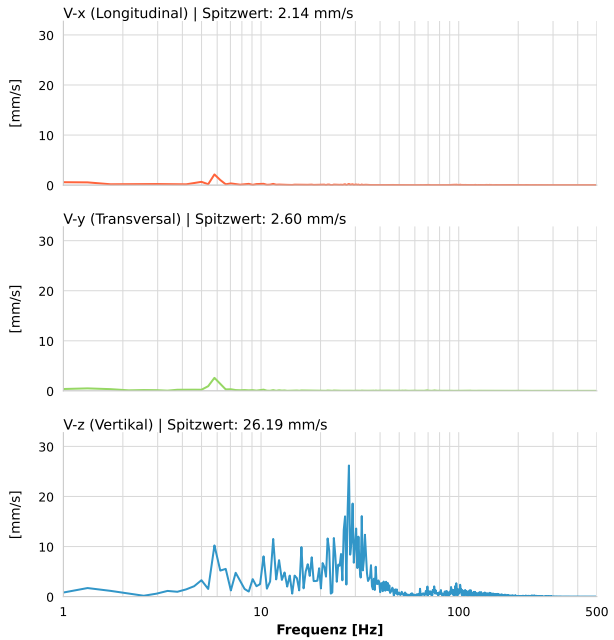
Datum:	14.05.2026
Zeit:	00:59:02
Event-ID:	2492-PG14-13052026-225902
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.14 mm/s	2.60 mm/s	26.19 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	27.7 Hz
10.69% von Limit	12.99% von Limit	90.74% von Limit

V-n (Vektorsumme): 26.30 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.14 mm/s	5.8 Hz	29.1 Hz	137.5 Hz
Y	2.60 mm/s	5.8 Hz	14.4 Hz	76.4 Hz
Z	26.19 mm/s	21.7 Hz	29.9 Hz	53.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

