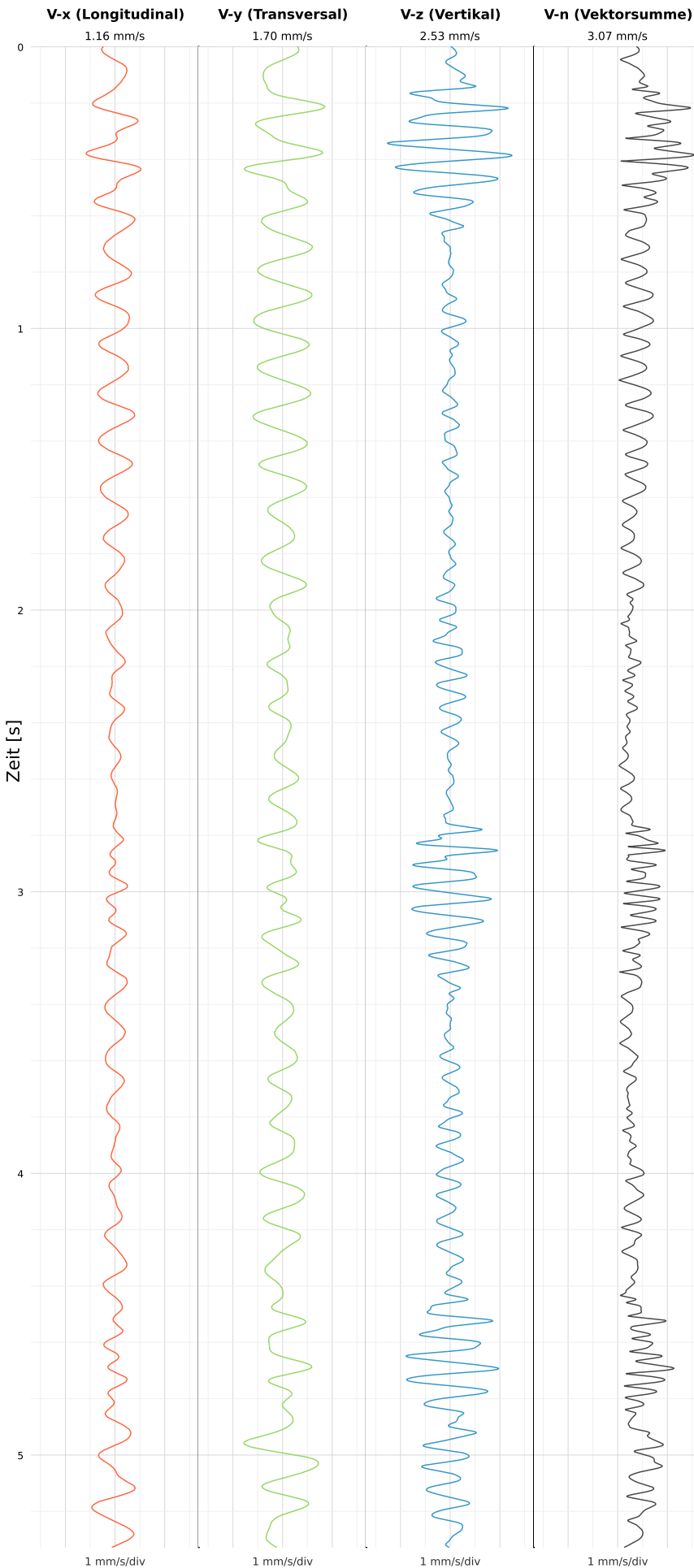


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-132626_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

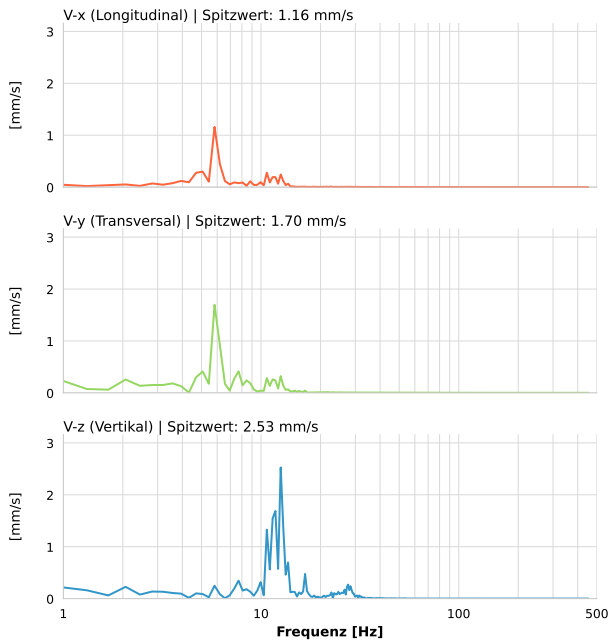
Datum:	13.05.2026
Zeit:	15:26:26
Event-ID:	2492-PG14-13052026-132626
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.16 mm/s	1.70 mm/s	2.53 mm/s
5.8 Hz	6.0 Hz	12.6 Hz
23.21% von Limit	33.95% von Limit	44.76% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.07 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.16 mm/s	5.8 Hz	6.6 Hz	12.2 Hz
Y	1.70 mm/s	5.8 Hz	6.9 Hz	12.6 Hz
Z	2.53 mm/s	11.1 Hz	12.6 Hz	15.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

