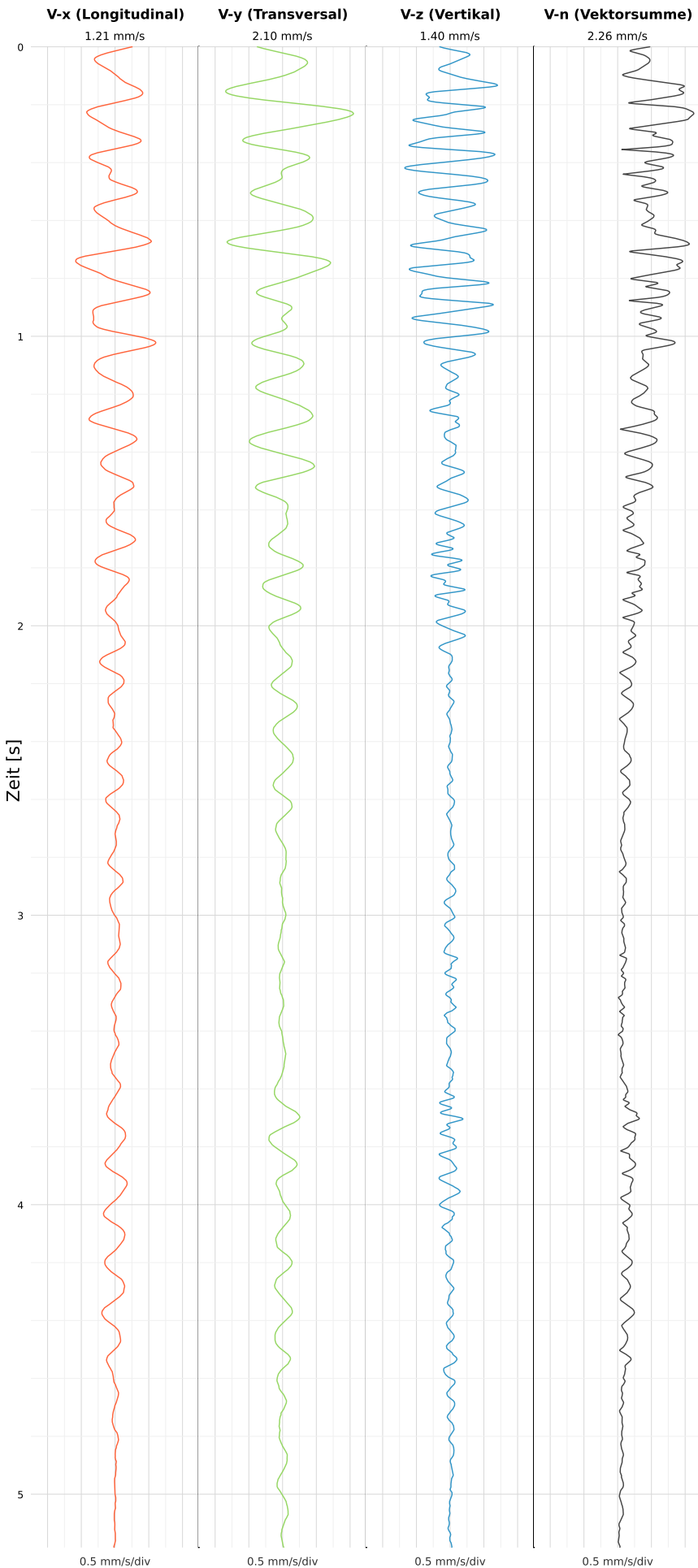


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-145653\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

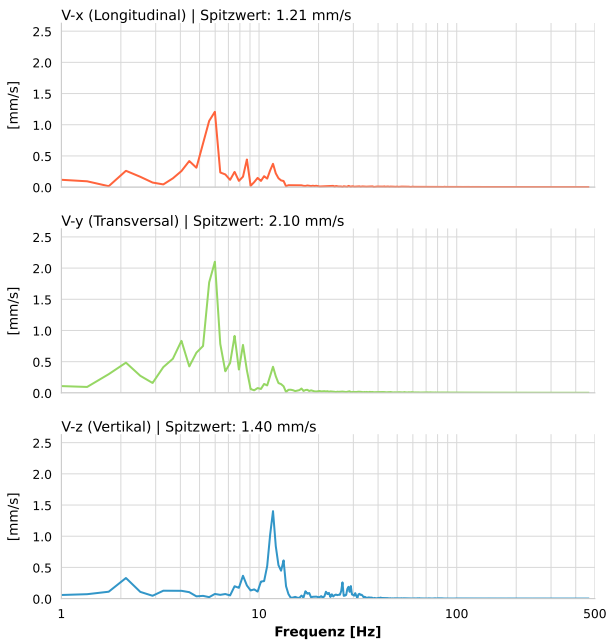
Datum:	14.05.2026
Zeit:	16:56:53
Event-ID:	2492-PG14-14052026-145653
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.21 mm/s	2.10 mm/s	1.40 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	11.8 Hz
24.16% von Limit	42.04% von Limit	25.78% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.26 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.21 mm/s	5.2 Hz	7.1 Hz	13.3 Hz
Y	2.10 mm/s	5.2 Hz	6.4 Hz	12.5 Hz
Z	1.40 mm/s	10.6 Hz	12.2 Hz	24.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

