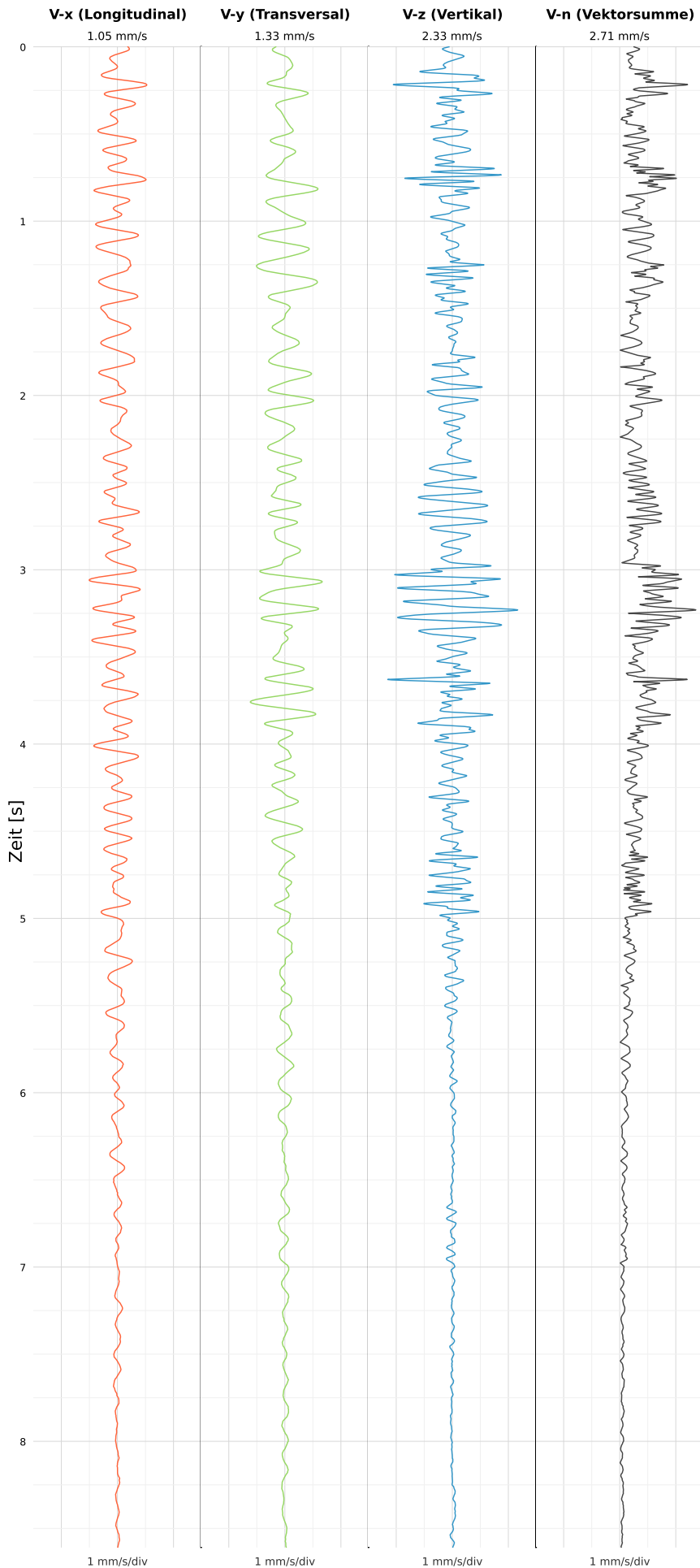


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-122710\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.61 s | Abtastrate: 1000 Hz

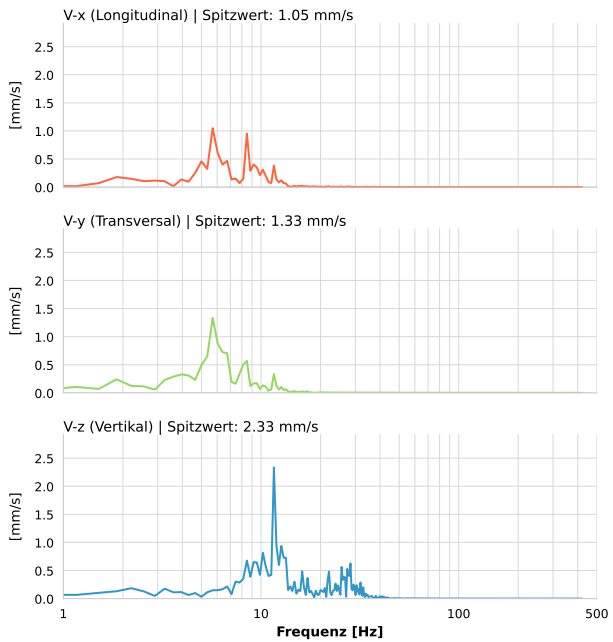
Datum:	15.05.2026
Zeit:	12:27:10
Event-ID:	2492-PG14-15052026-122710
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.05 mm/s	1.33 mm/s	2.33 mm/s
5.7 Hz	5.7 Hz	11.7 Hz
20.96% von Limit	26.67% von Limit	42.95% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.71 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.05 mm/s	5.7 Hz	8.1 Hz	10.2 Hz
Y	1.33 mm/s	5.3 Hz	6.4 Hz	8.5 Hz
Z	2.33 mm/s	10.6 Hz	13.4 Hz	25.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

