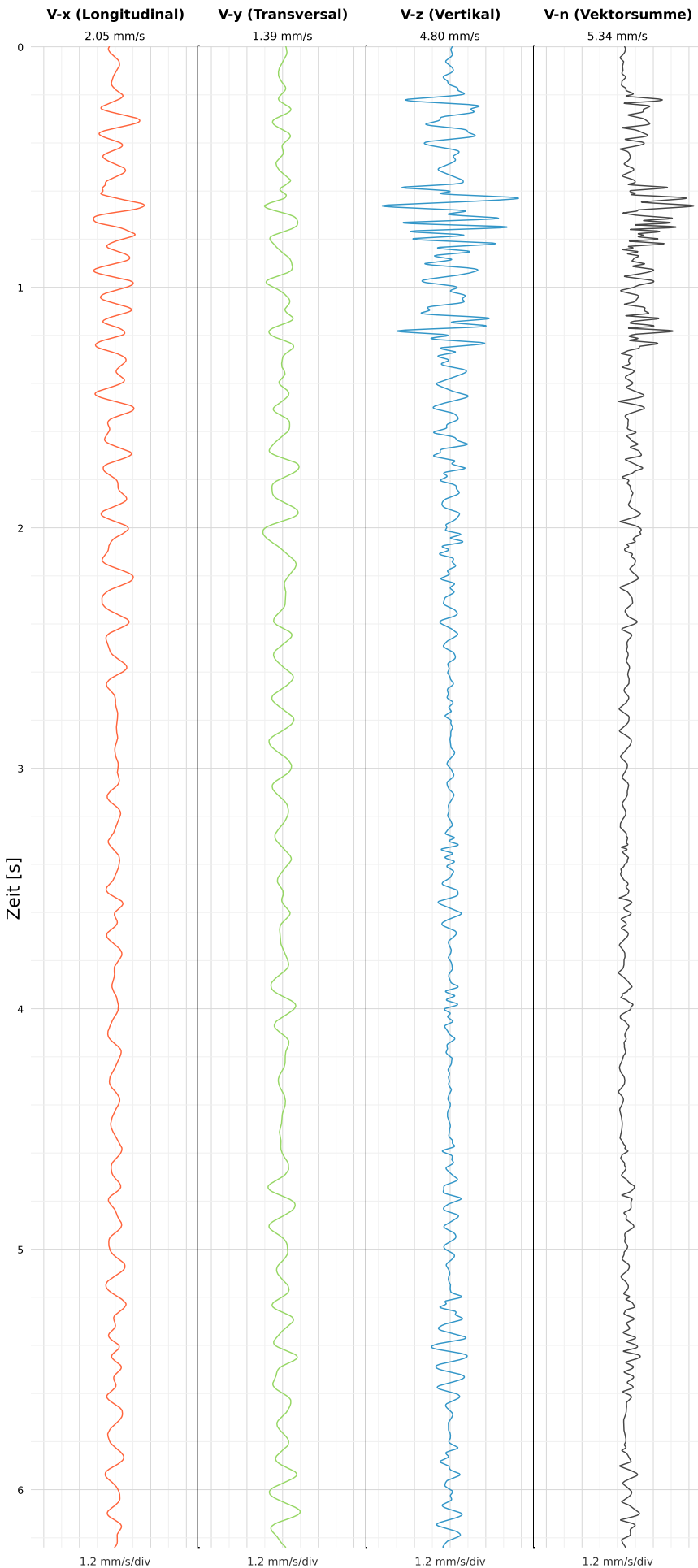


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-110433\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.24 s | Abtastrate: 1000 Hz

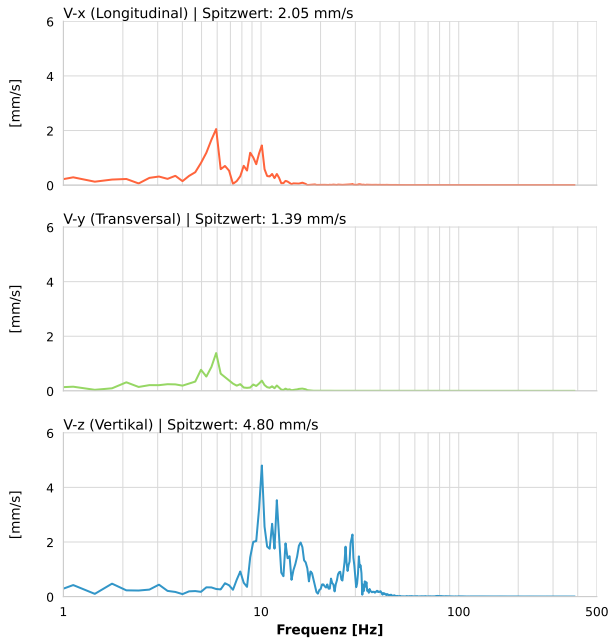
Datum:	15.05.2026
Zeit:	11:04:33
Event-ID:	2492-PG14-15052026-110433
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.05 mm/s	1.39 mm/s	4.80 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	10.1 Hz
41.09% von Limit	27.71% von Limit	95.60% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.05 mm/s	5.6 Hz	8.2 Hz	10.1 Hz
Y	1.39 mm/s	5.0 Hz	5.9 Hz	9.5 Hz
Z	4.80 mm/s	11.1 Hz	16.2 Hz	28.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

