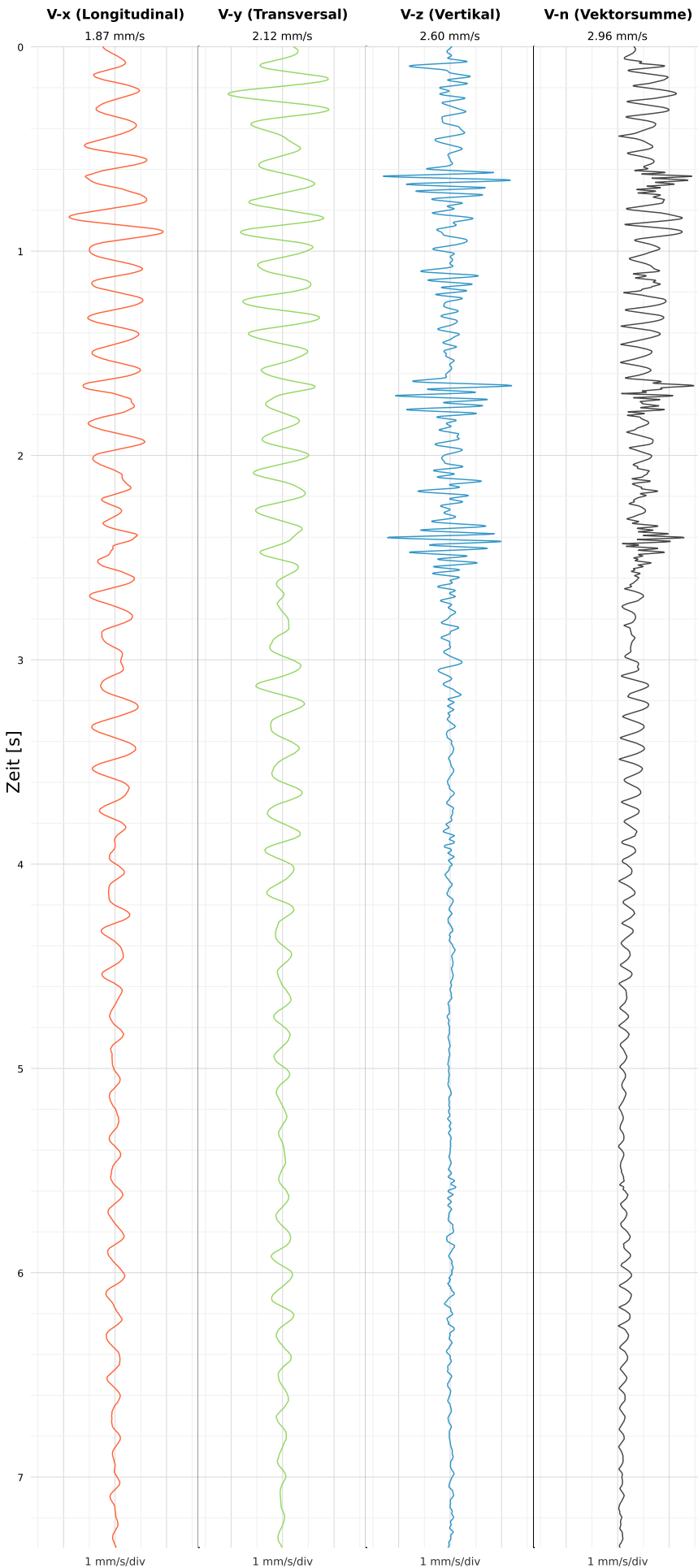


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-092754_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

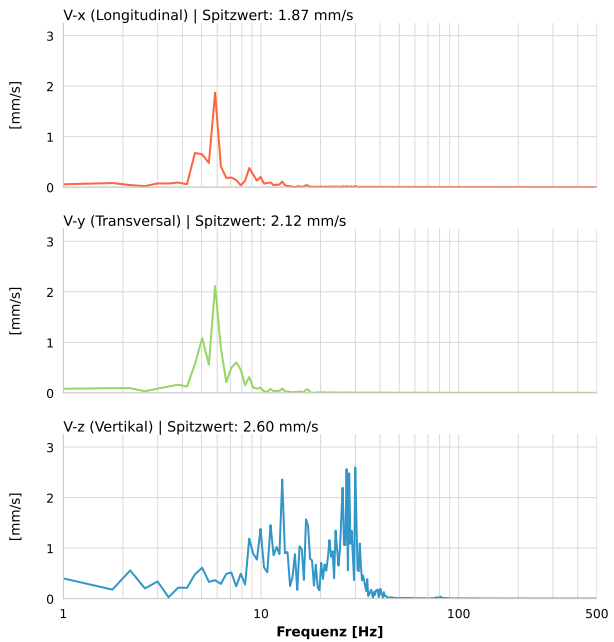
Datum:	14.05.2026
Zeit:	11:27:54
Event-ID:	2492-PG14-14052026-092754
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.87 mm/s	2.12 mm/s	2.60 mm/s
5.9 Hz	6.0 Hz	27.8 Hz
37.43% von Limit	42.35% von Limit	27.49% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.96 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.87 mm/s	5.4 Hz	5.9 Hz	9.9 Hz
Y	2.12 mm/s	5.4 Hz	5.9 Hz	7.9 Hz
Z	2.60 mm/s	12.8 Hz	22.2 Hz	27.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

