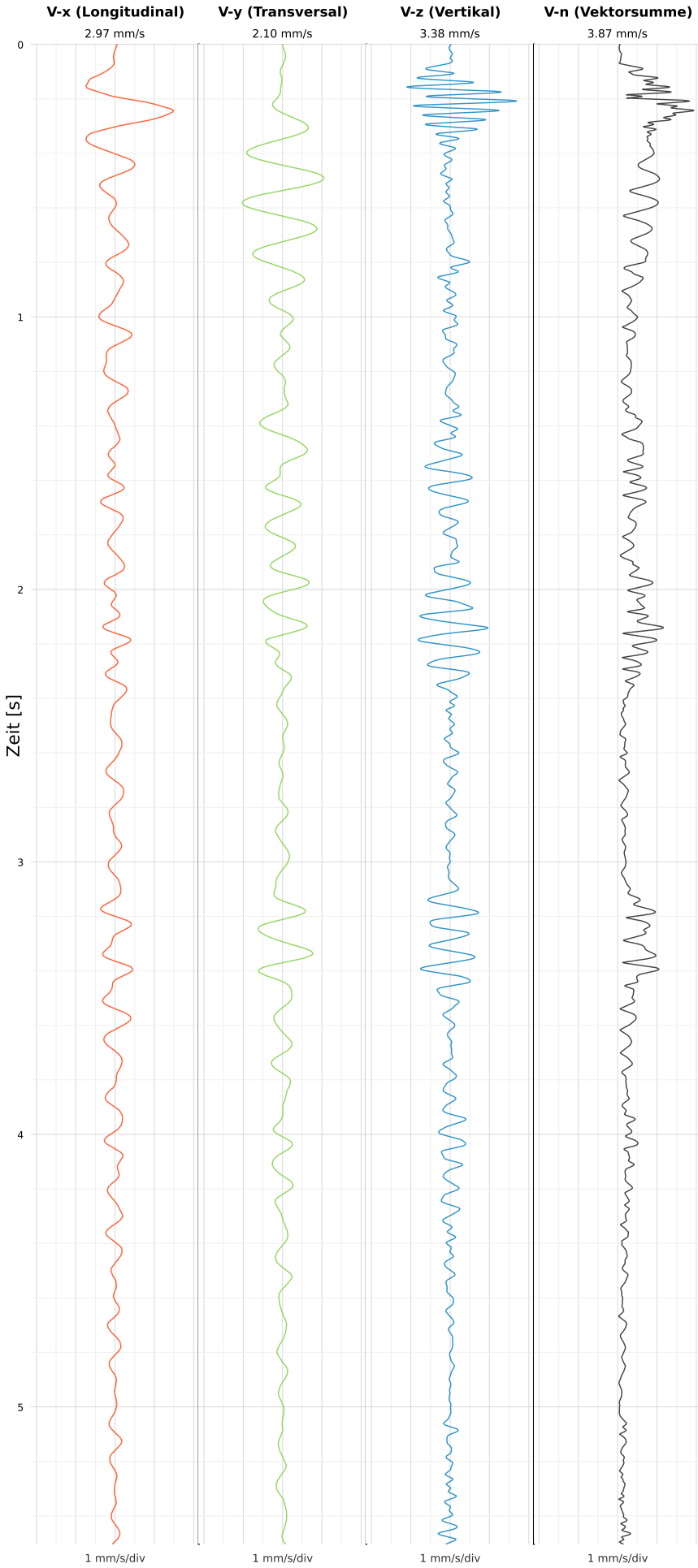


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-181625_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

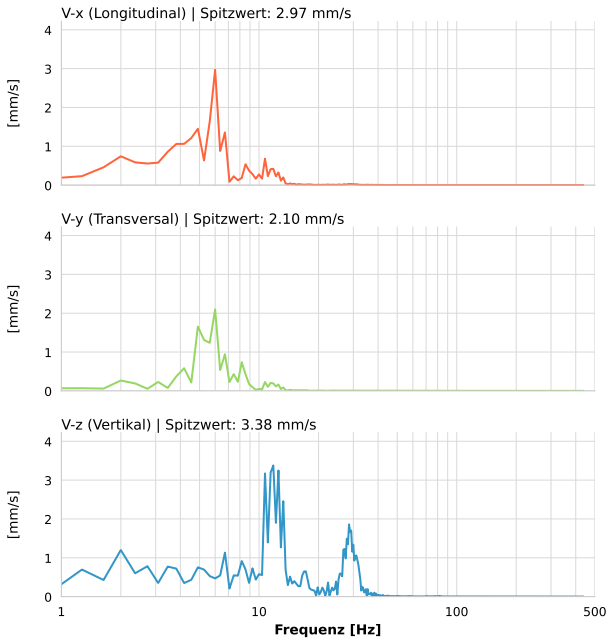
Datum:	14.05.2026
Zeit:	20:16:25
Event-ID:	2492-PG14-14052026-181625
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.97 mm/s	2.10 mm/s	3.38 mm/s
6.0 Hz	6.0 Hz	11.8 Hz
59.37% von Limit	41.95% von Limit	61.94% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.87 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.97 mm/s	4.2 Hz	6.0 Hz	8.5 Hz
Y	2.10 mm/s	4.9 Hz	6.0 Hz	7.8 Hz
Z	3.38 mm/s	10.7 Hz	13.3 Hz	28.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

