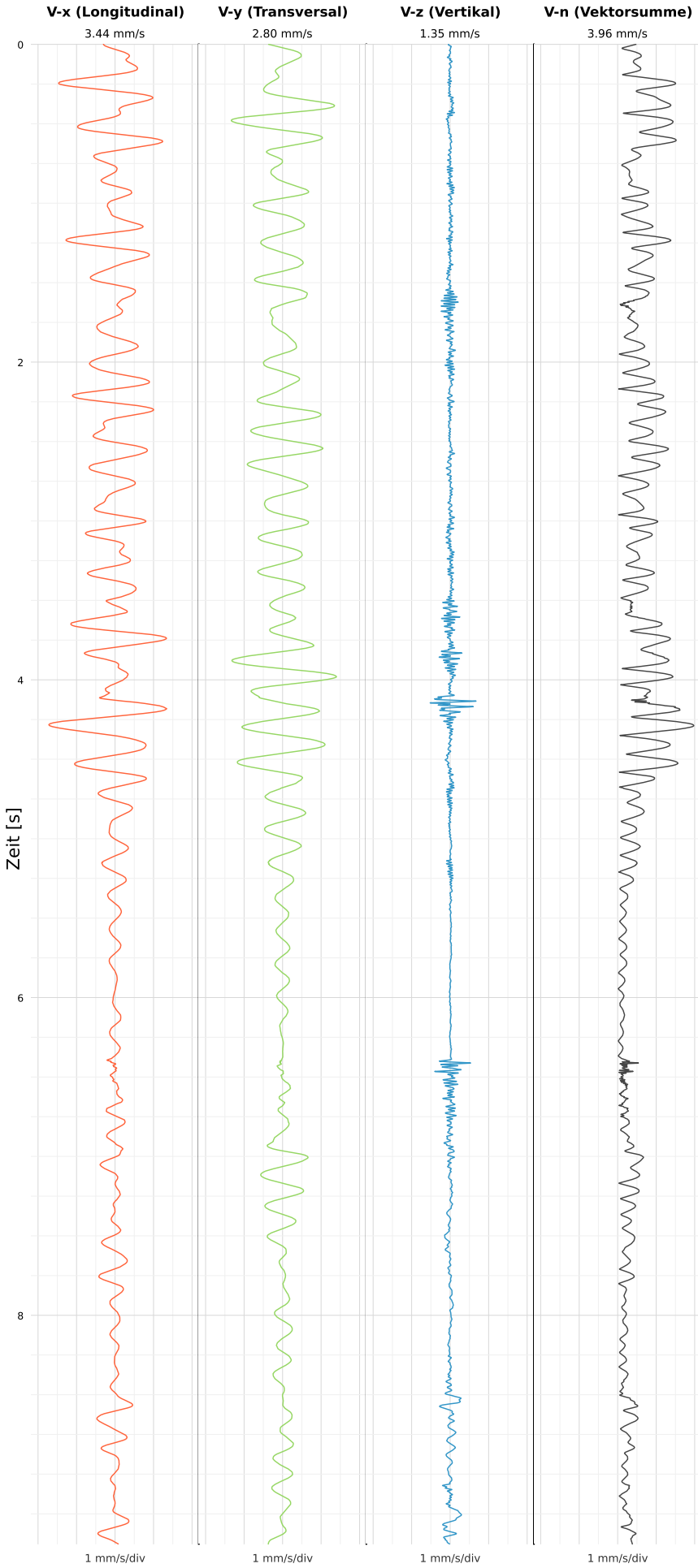


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-18052026-235812_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.44 s | Abtastrate: 1000 Hz

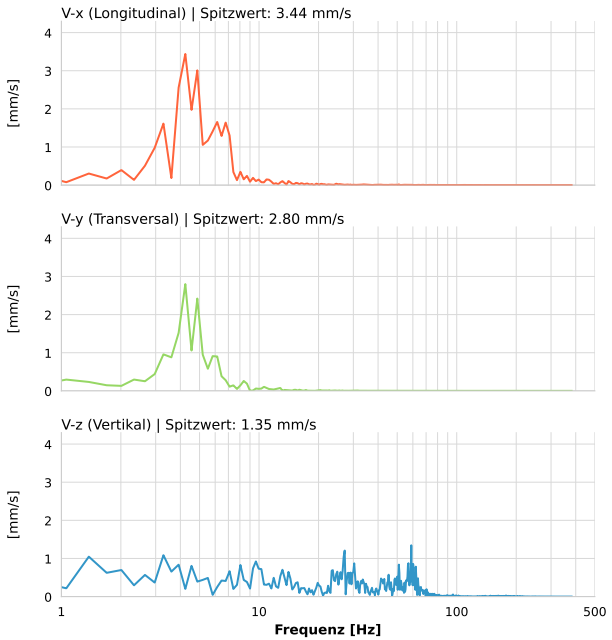
Datum:	18.05.2026
Zeit:	23:58:12
Event-ID:	2492-PG14-18052026-235812
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.44 mm/s	2.80 mm/s	1.35 mm/s
4.2 Hz	5.0 Hz	58.9 Hz
68.78% von Limit	56.00% von Limit	8.47% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.96 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.44 mm/s	4.2 Hz	4.9 Hz	6.8 Hz
Y	2.80 mm/s	3.9 Hz	4.6 Hz	5.8 Hz
Z	1.35 mm/s	13.8 Hz	32.5 Hz	56.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

