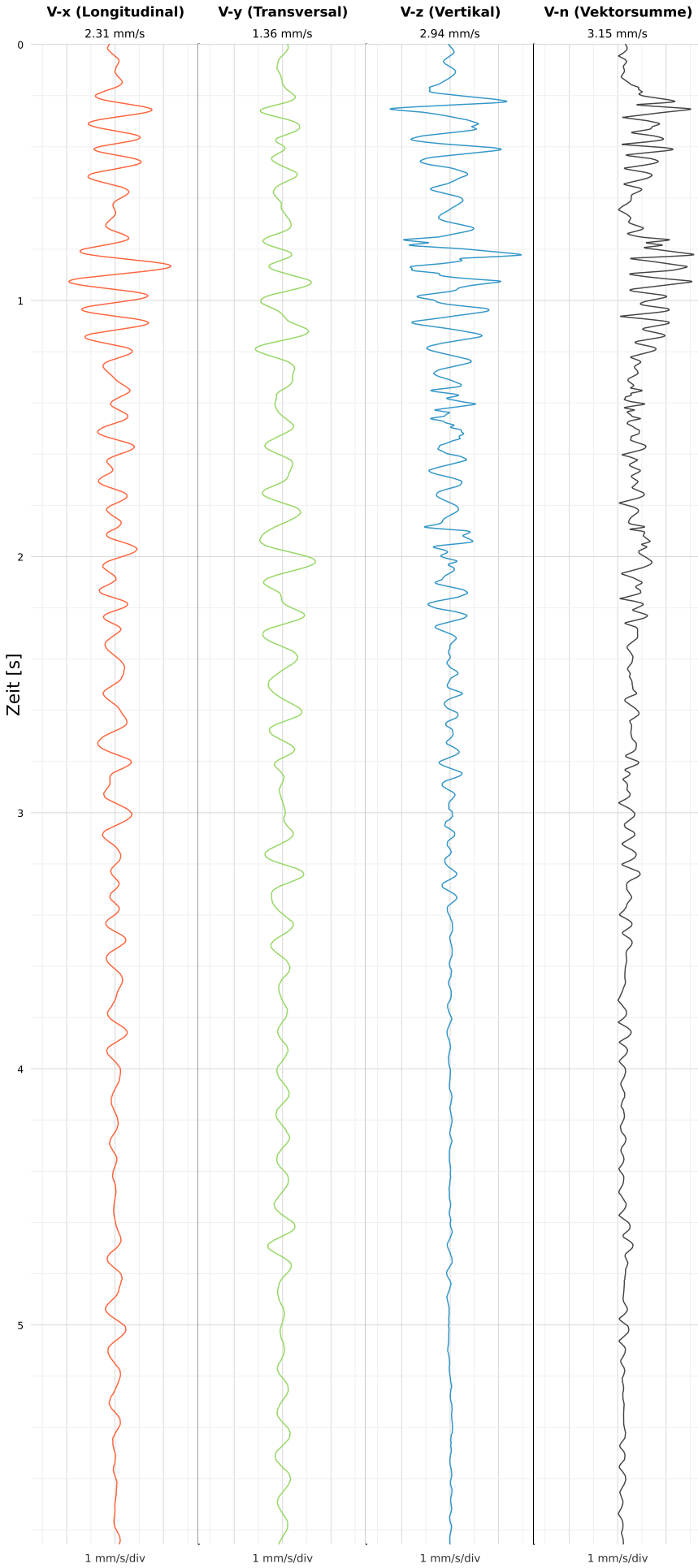


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-16052026-224849_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.86 s | Abtastrate: 1000 Hz

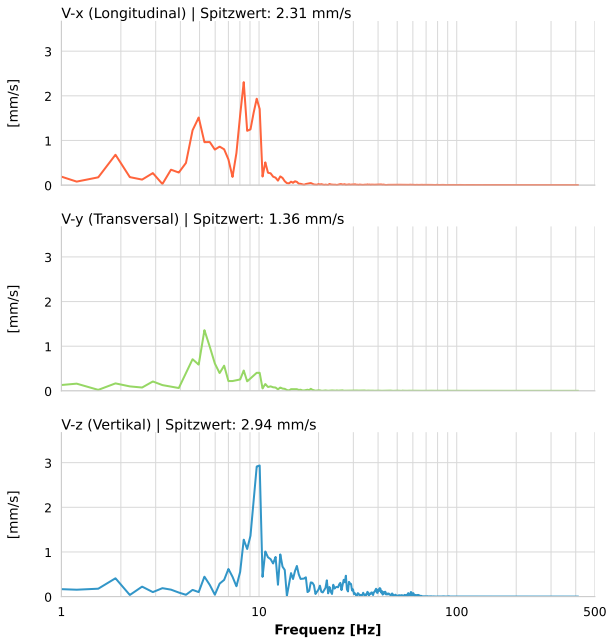
Datum:	16.05.2026
Zeit:	22:48:49
Event-ID:	2492-PG14-16052026-224849
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.31 mm/s	1.36 mm/s	2.94 mm/s
9.9 Hz	5.3 Hz	9.9 Hz
46.15% von Limit	27.19% von Limit	58.74% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.15 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.31 mm/s	5.6 Hz	8.4 Hz	9.7 Hz
Y	1.36 mm/s	5.3 Hz	6.3 Hz	9.7 Hz
Z	2.94 mm/s	9.4 Hz	12.1 Hz	23.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

