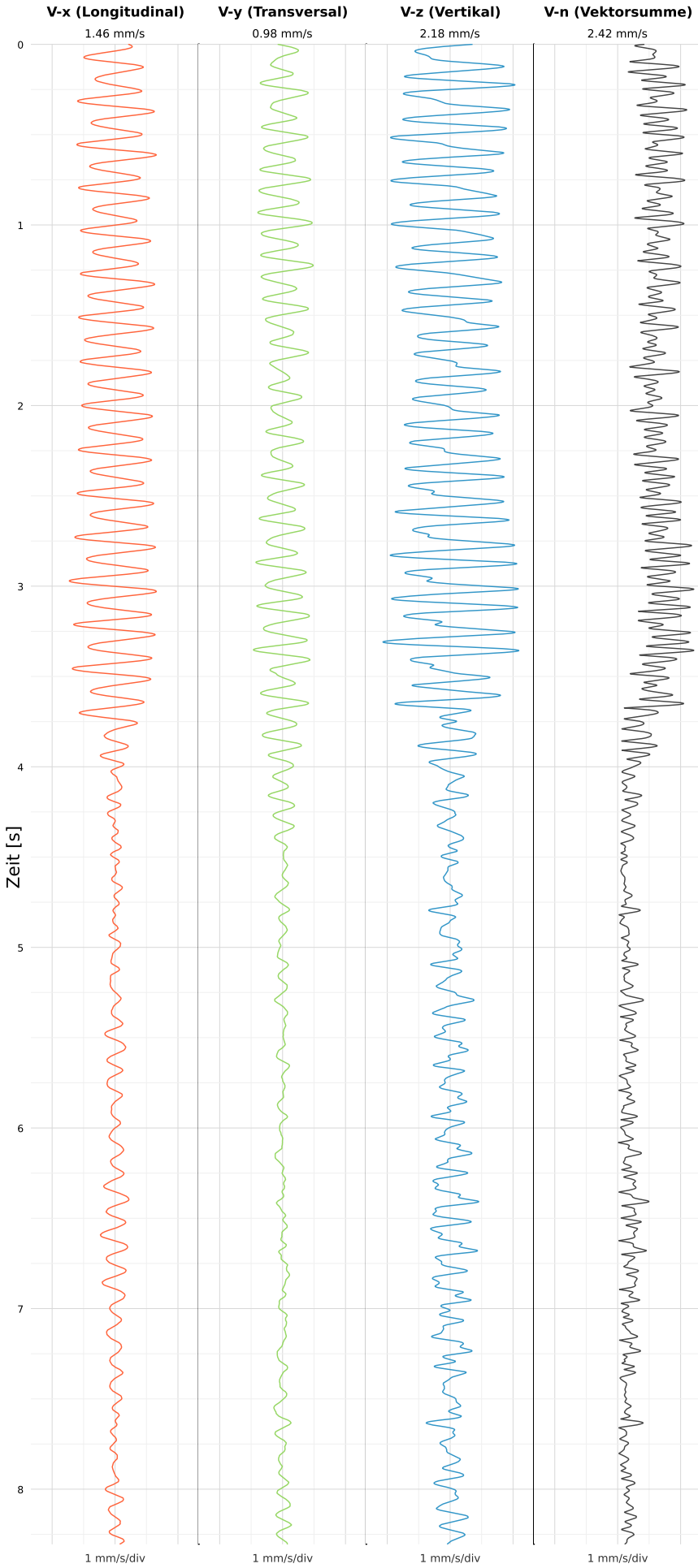


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-202830\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

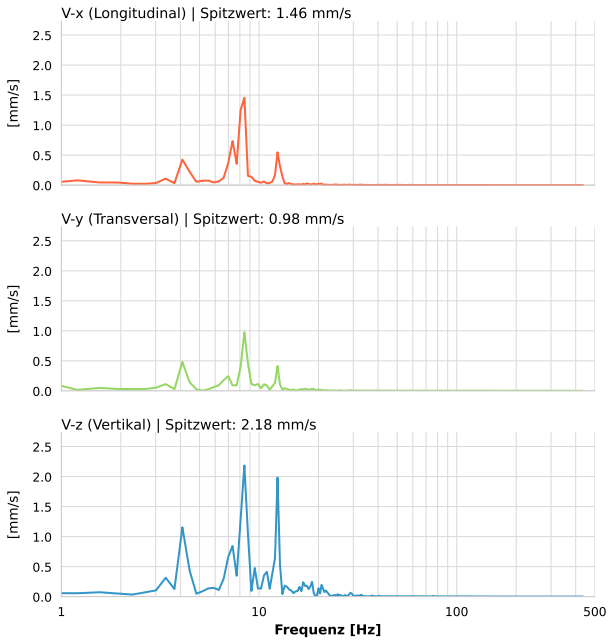
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:28:30
Event-ID:	2492-PG14-12052026-202830
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.46 mm/s	0.98 mm/s	2.18 mm/s
8.3 Hz	8.3 Hz	8.3 Hz
29.11% von Limit	19.52% von Limit	43.69% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.42 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.46 mm/s	7.3 Hz	8.4 Hz	12.4 Hz
Y	0.98 mm/s	7.0 Hz	8.4 Hz	12.4 Hz
Z	2.18 mm/s	7.7 Hz	9.9 Hz	14.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

