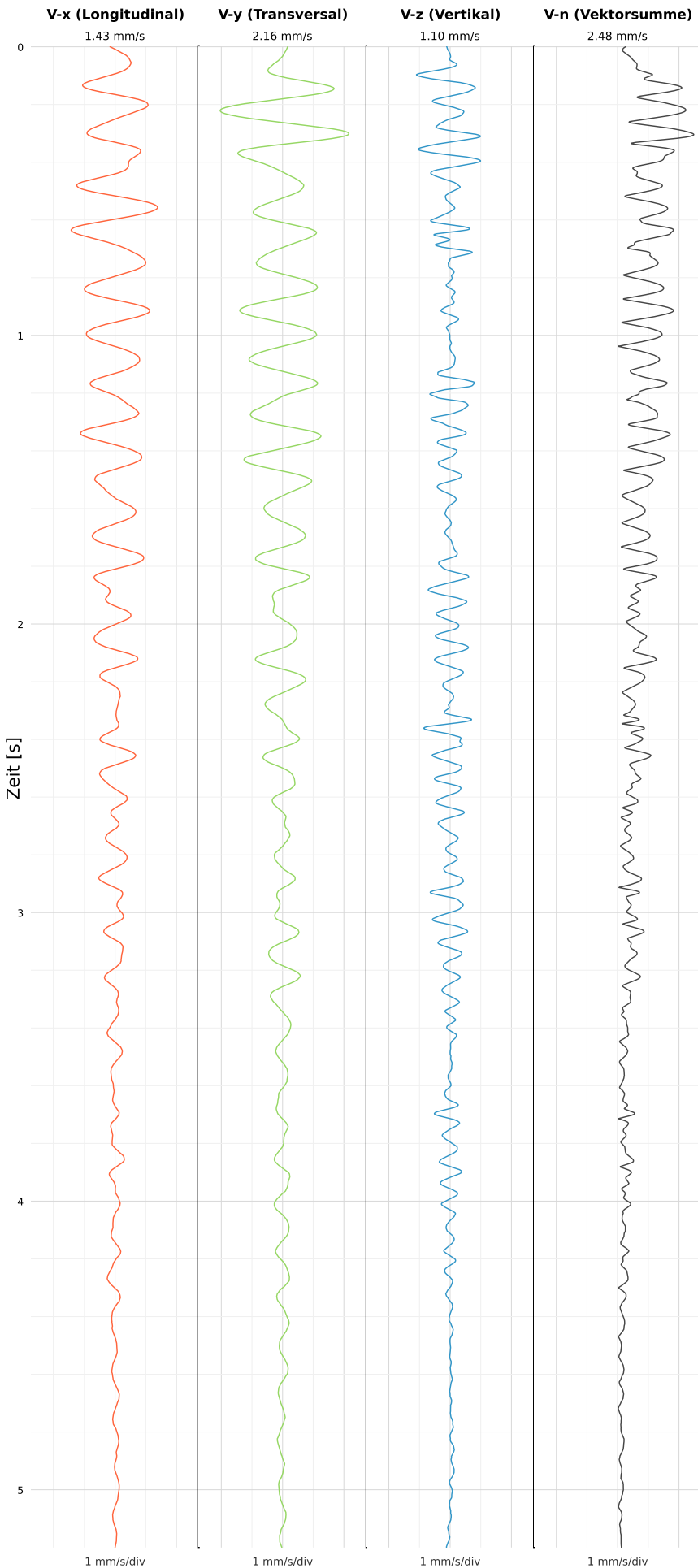


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-17052026-102140\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

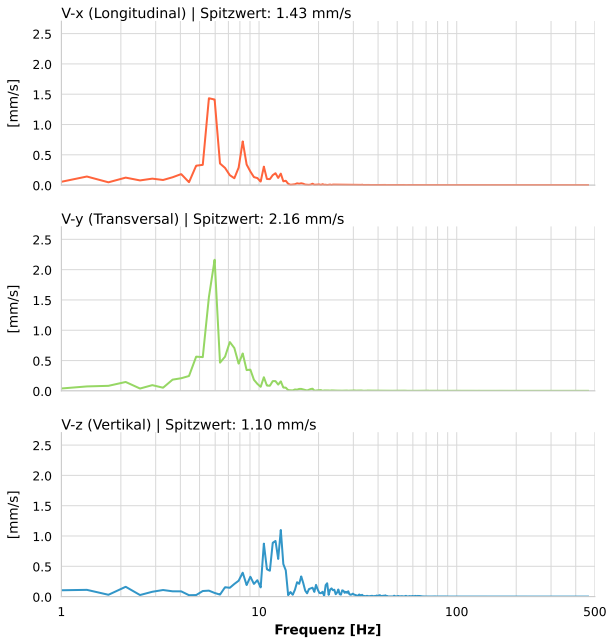
Datum:	17.05.2026
Zeit:	10:21:40
Event-ID:	2492-PG14-17052026-102140
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.43 mm/s	2.16 mm/s	1.10 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	11.9 Hz
28.67% von Limit	43.27% von Limit	20.07% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.48 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.43 mm/s	5.6 Hz	6.3 Hz	9.8 Hz
Y	2.16 mm/s	5.6 Hz	6.3 Hz	8.7 Hz
Z	1.10 mm/s	10.6 Hz	12.5 Hz	18.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

