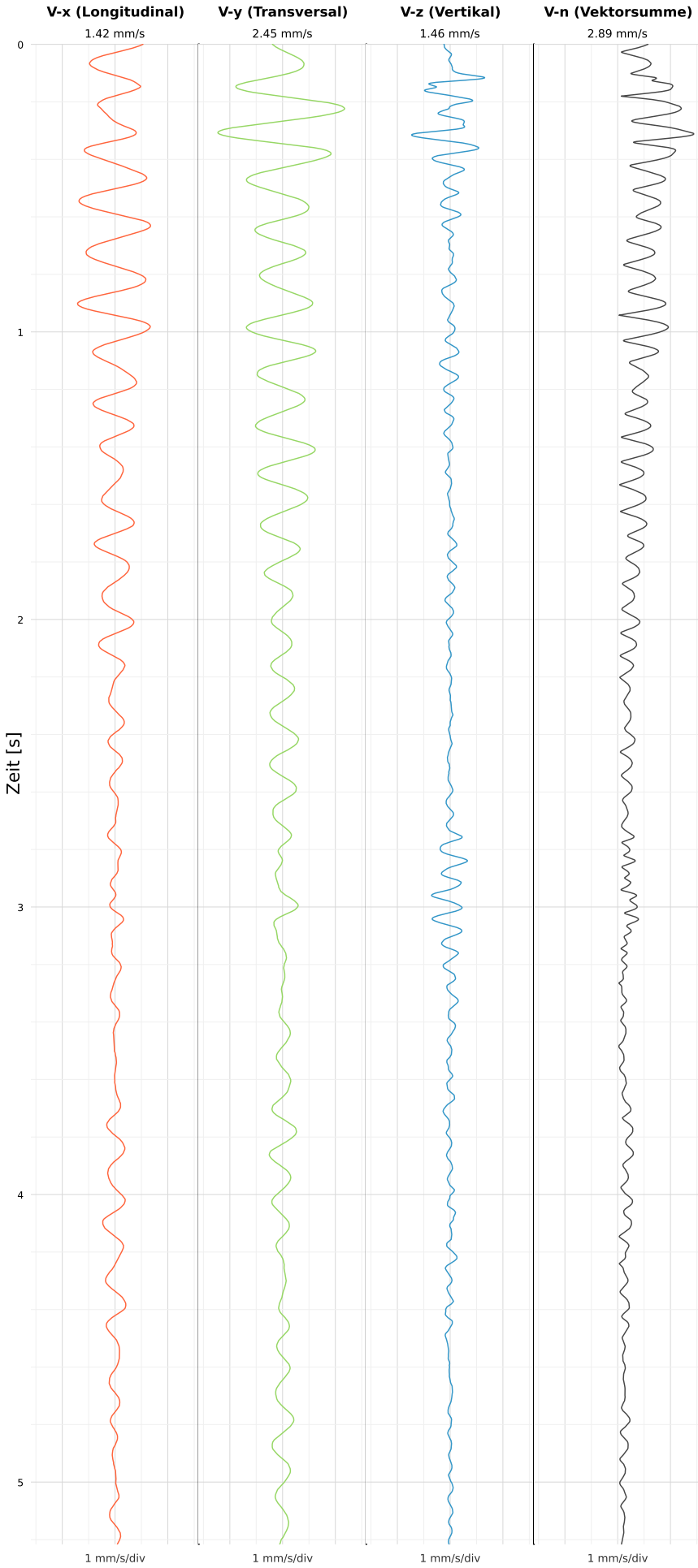


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-092719_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

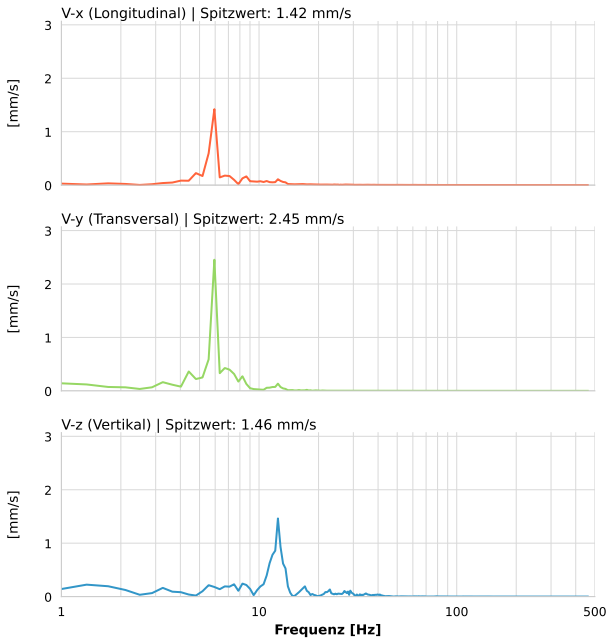
Datum:	14.05.2026
Zeit:	11:27:19
Event-ID:	2492-PG14-14052026-092719
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.42 mm/s	2.45 mm/s	1.46 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	12.5 Hz
28.42% von Limit	49.09% von Limit	26.06% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.89 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.42 mm/s	5.9 Hz	7.5 Hz	26.6 Hz
Y	2.45 mm/s	5.6 Hz	5.9 Hz	7.9 Hz
Z	1.46 mm/s	10.5 Hz	12.5 Hz	19.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

