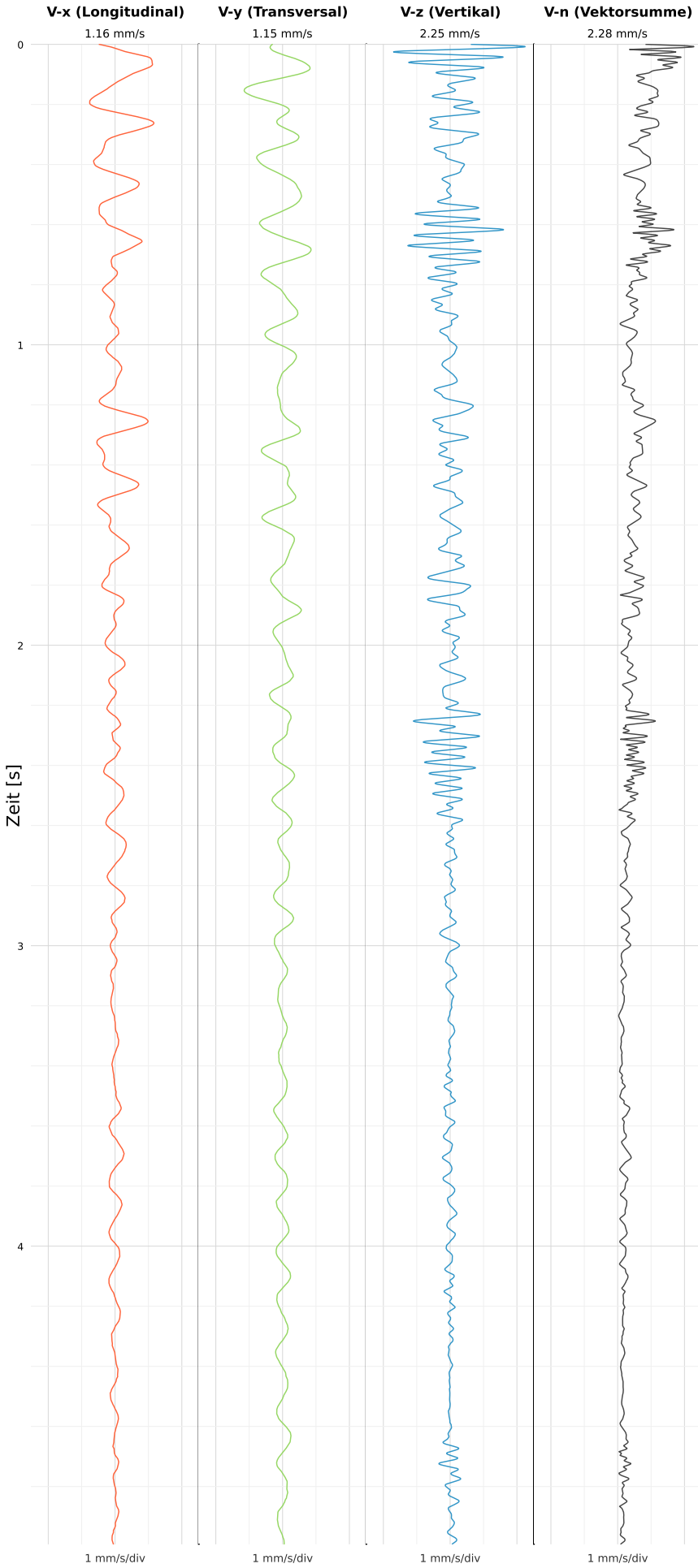


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-145715_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 4.99 s | Abtastrate: 1000 Hz

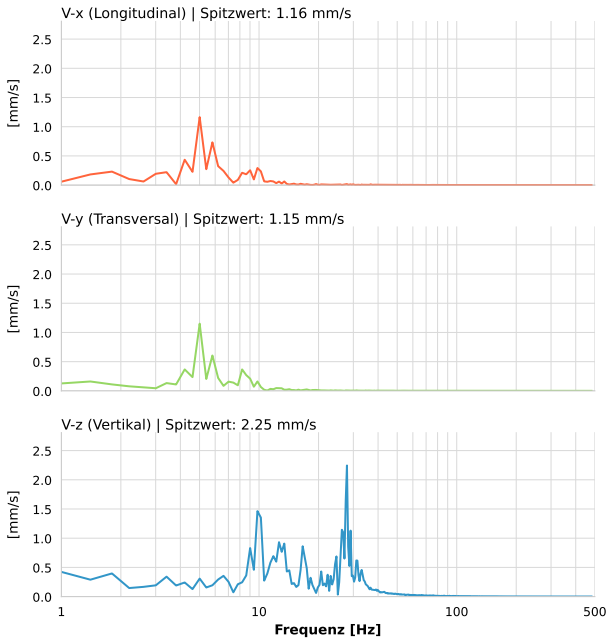
Datum:	14.05.2026
Zeit:	16:57:15
Event-ID:	2492-PG14-14052026-145715
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.16 mm/s	1.15 mm/s	2.25 mm/s
5.0 Hz	5.0 Hz	10.0 Hz
23.28% von Limit	23.01% von Limit	44.87% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.28 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.16 mm/s	5.0 Hz	6.2 Hz	10.2 Hz
Y	1.15 mm/s	5.0 Hz	5.8 Hz	9.8 Hz
Z	2.25 mm/s	11.8 Hz	24.6 Hz	30.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

