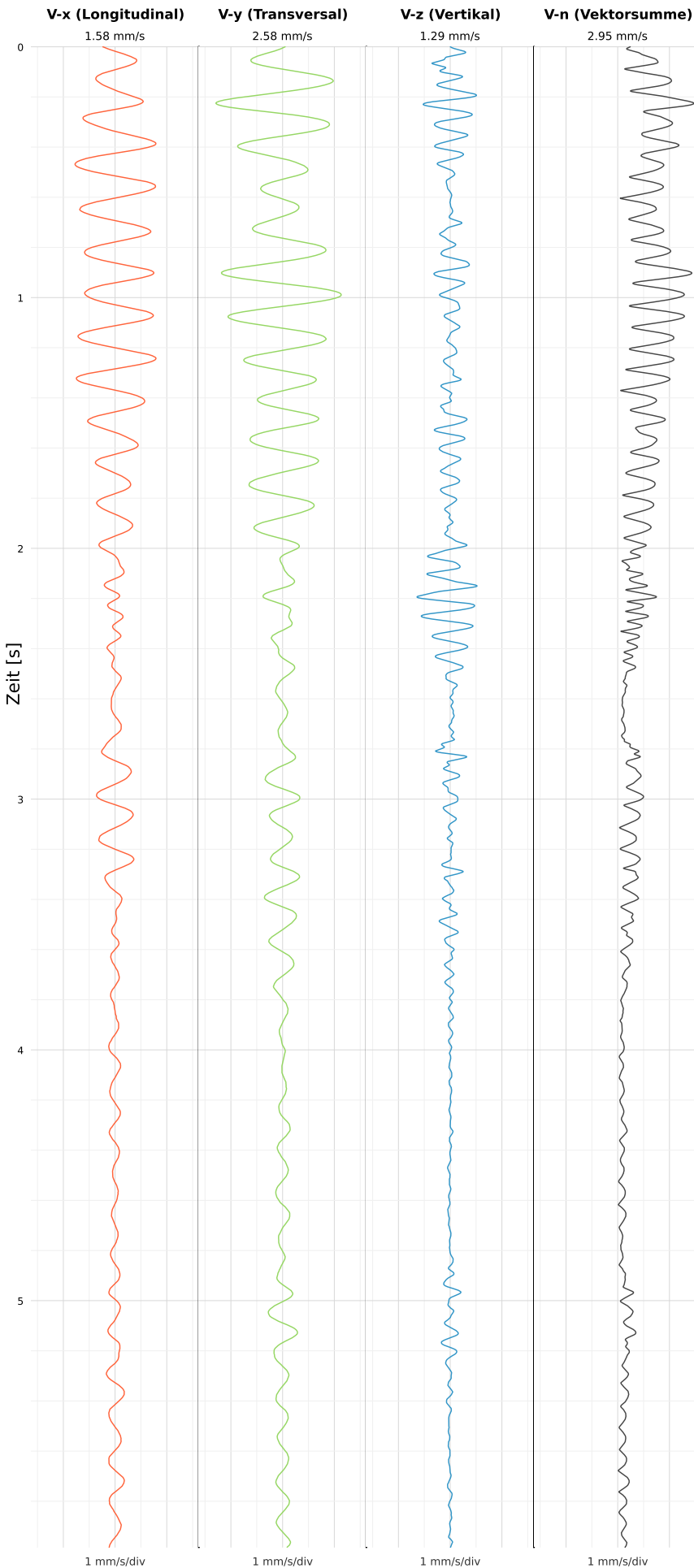


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-120229\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

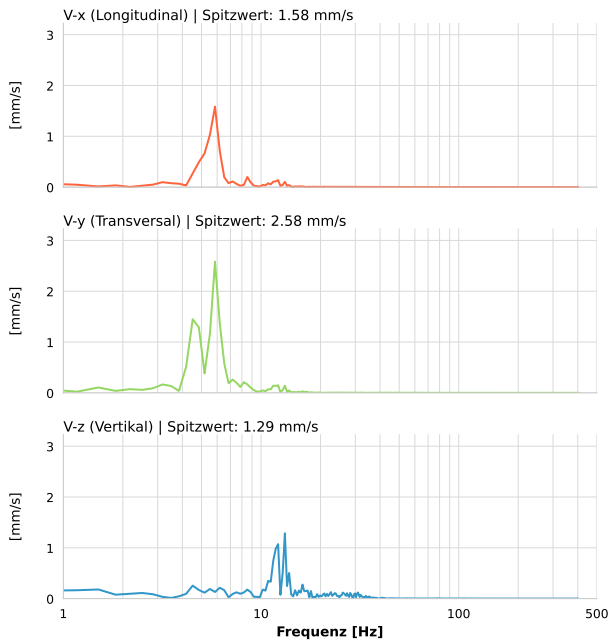
Datum:	15.05.2026
Zeit:	12:02:29
Event-ID:	2492-PG14-15052026-120229
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.58 mm/s	2.58 mm/s	1.29 mm/s
6.0 Hz	6.0 Hz	11.7 Hz
31.66% von Limit	51.62% von Limit	23.70% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.95 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.58 mm/s	5.2 Hz	5.8 Hz	8.5 Hz
Y	2.58 mm/s	4.8 Hz	5.8 Hz	6.5 Hz
Z	1.29 mm/s	10.9 Hz	12.9 Hz	19.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

