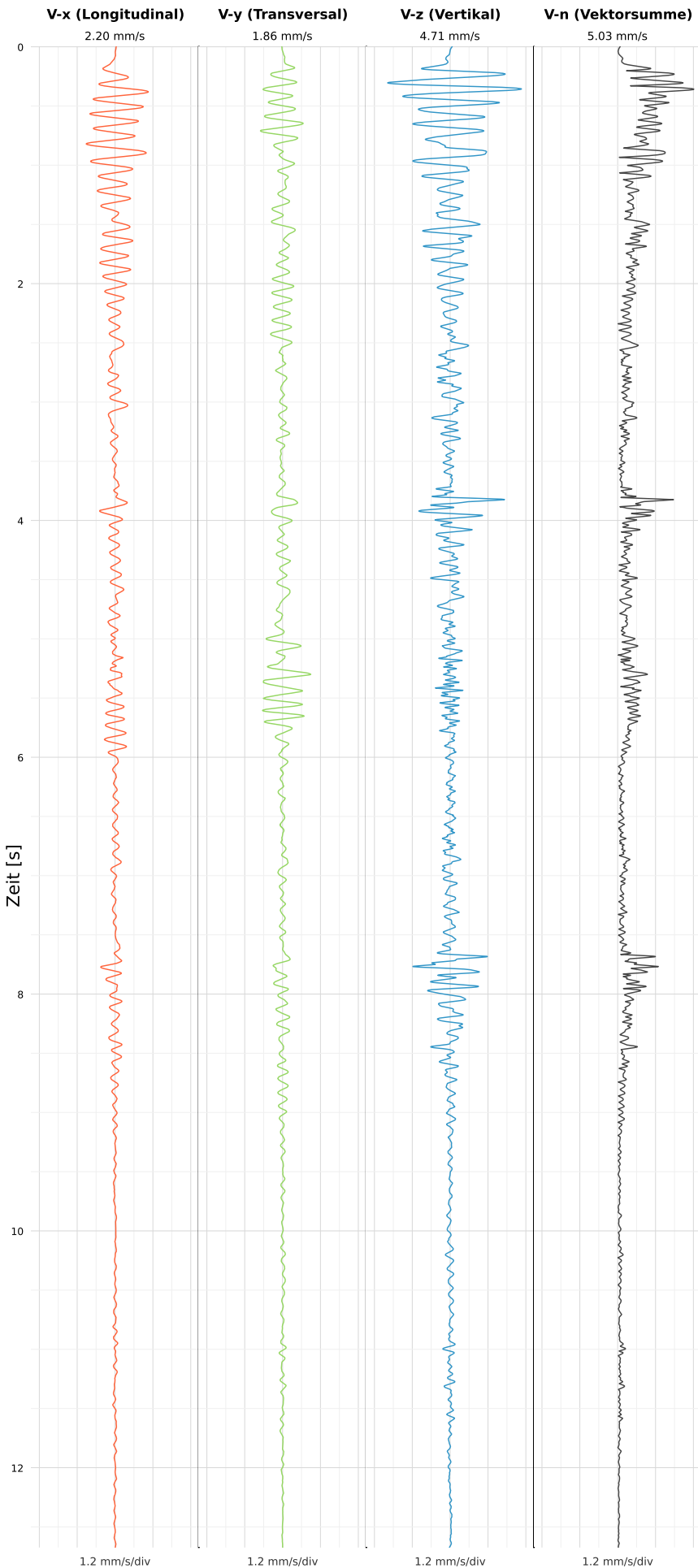


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-235324\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.67 s | Abtastrate: 1000 Hz

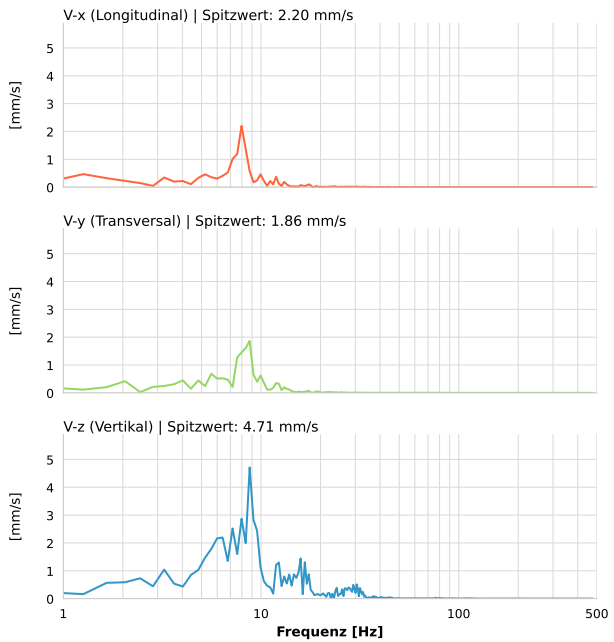
Datum:	13.05.2026
Zeit:	01:53:24
Event-ID:	2492-PG14-12052026-235324
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.20 mm/s	1.86 mm/s	4.71 mm/s
8.0 Hz	8.6 Hz	8.6 Hz
43.99% von Limit	37.26% von Limit	94.21% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.03 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.20 mm/s	6.0 Hz	8.0 Hz	9.2 Hz
Y	1.86 mm/s	6.0 Hz	8.4 Hz	9.9 Hz
Z	4.71 mm/s	6.8 Hz	9.2 Hz	15.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

