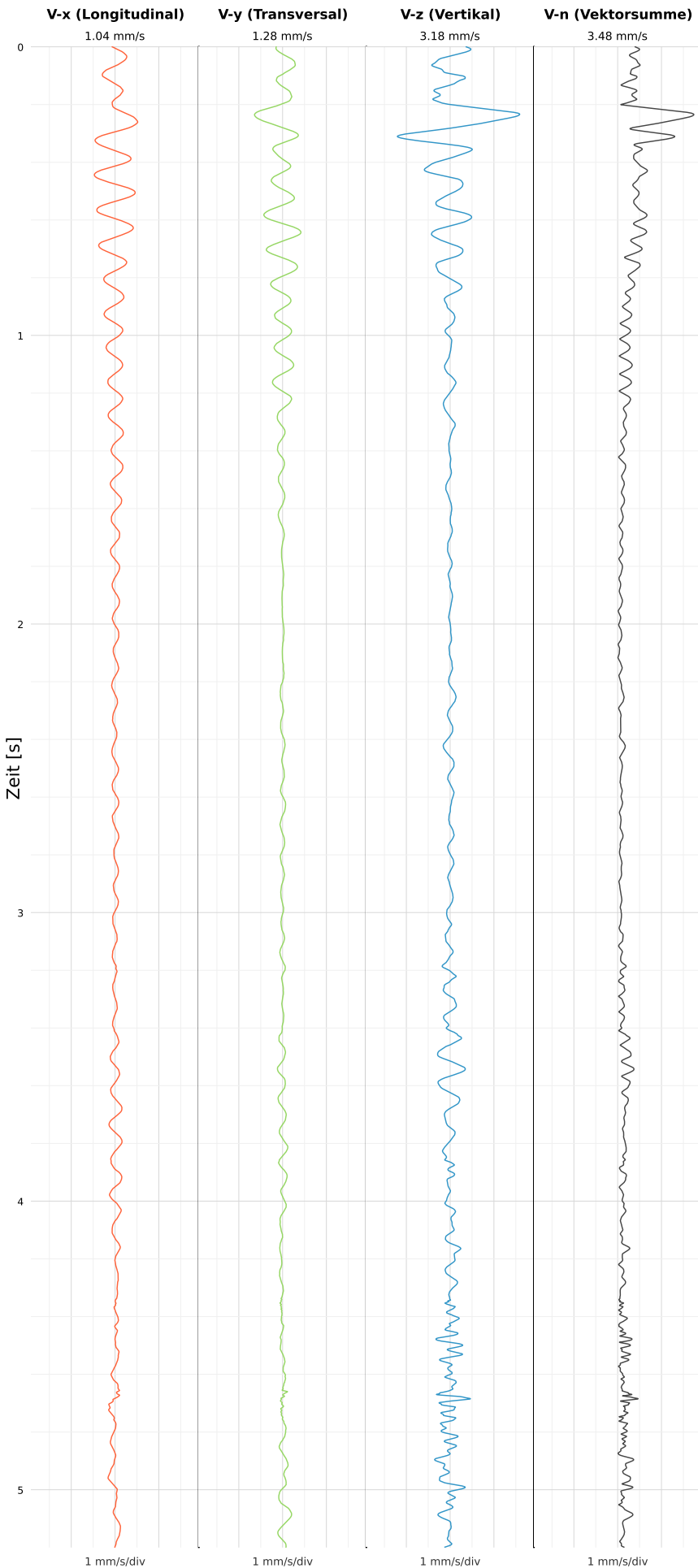


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-213453\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

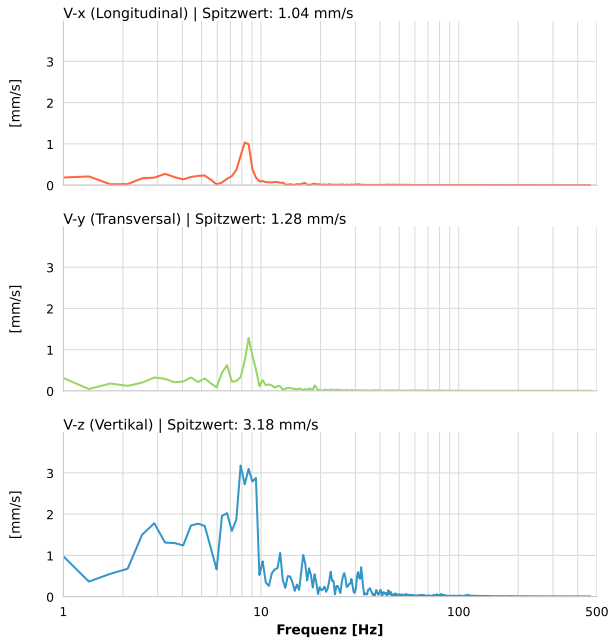
Datum:	12.05.2026
Zeit:	23:34:53
Event-ID:	2492-PG14-12052026-213453
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.04 mm/s	1.28 mm/s	3.18 mm/s
8.5 Hz	8.5 Hz	8.5 Hz
20.72% von Limit	25.69% von Limit	63.60% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.48 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.04 mm/s	5.2 Hz	8.3 Hz	10.2 Hz
Y	1.28 mm/s	6.3 Hz	8.7 Hz	16.7 Hz
Z	3.18 mm/s	6.3 Hz	9.4 Hz	26.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

