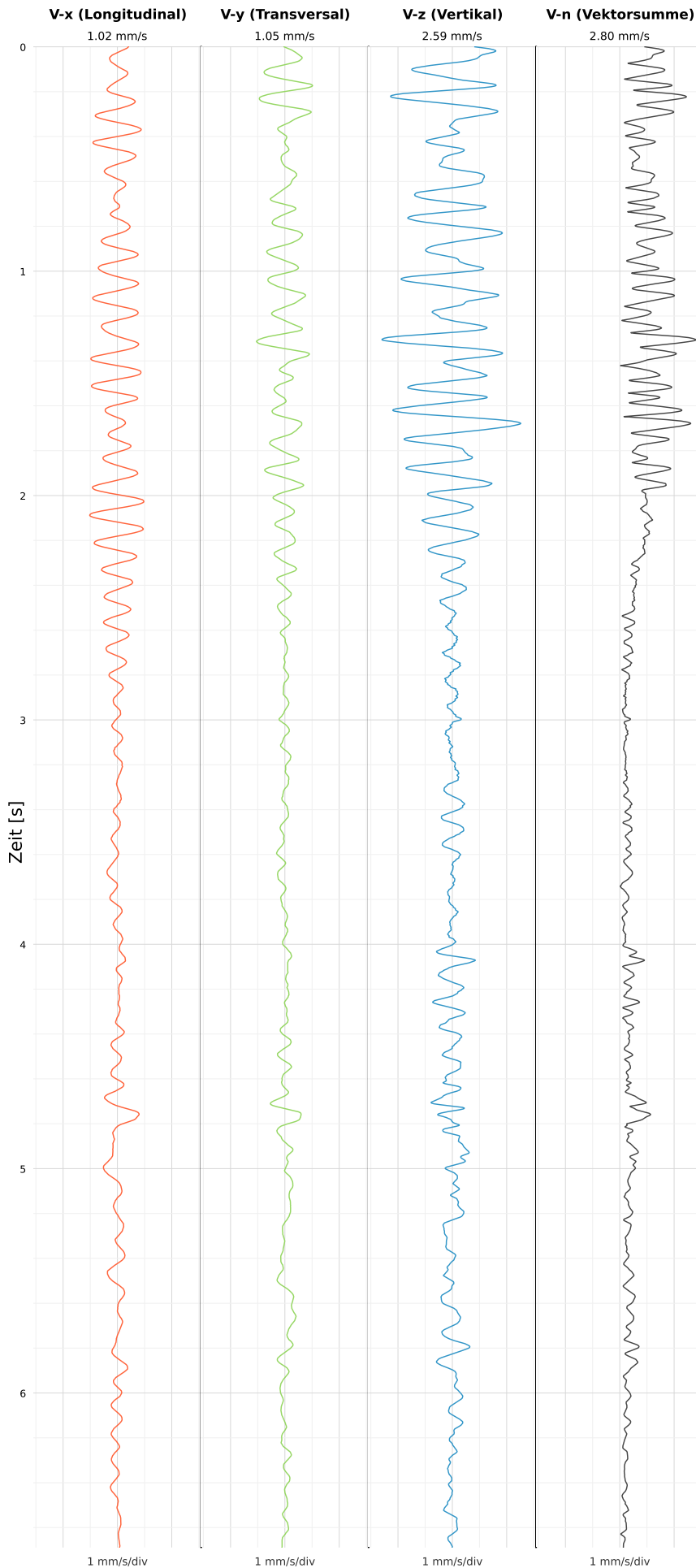


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-135911\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.69 s | Abtastrate: 1000 Hz

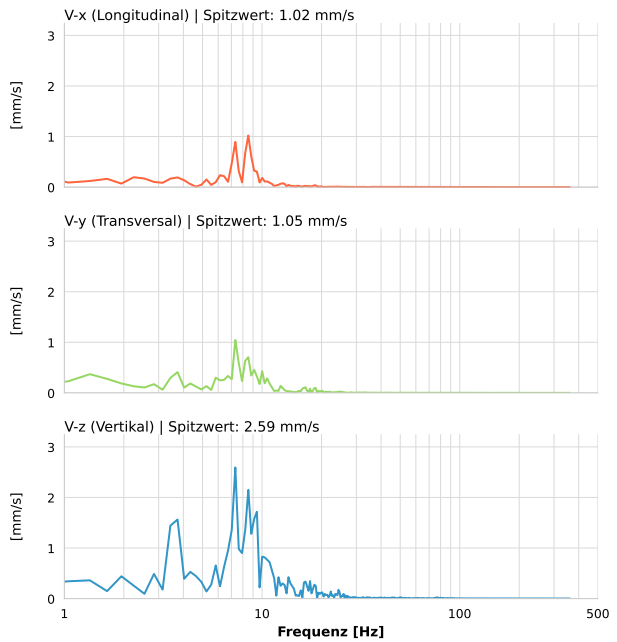
Datum:	12.05.2026
Zeit:	15:59:11
Event-ID:	2493-PG4-12052026-135911
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.02 mm/s	1.05 mm/s	2.59 mm/s
8.4 Hz	8.4 Hz	8.4 Hz
20.41% von Limit	20.91% von Limit	51.86% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.80 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.02 mm/s	6.4 Hz	8.2 Hz	9.7 Hz
Y	1.05 mm/s	4.9 Hz	7.9 Hz	10.0 Hz
Z	2.59 mm/s	6.7 Hz	8.8 Hz	13.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

