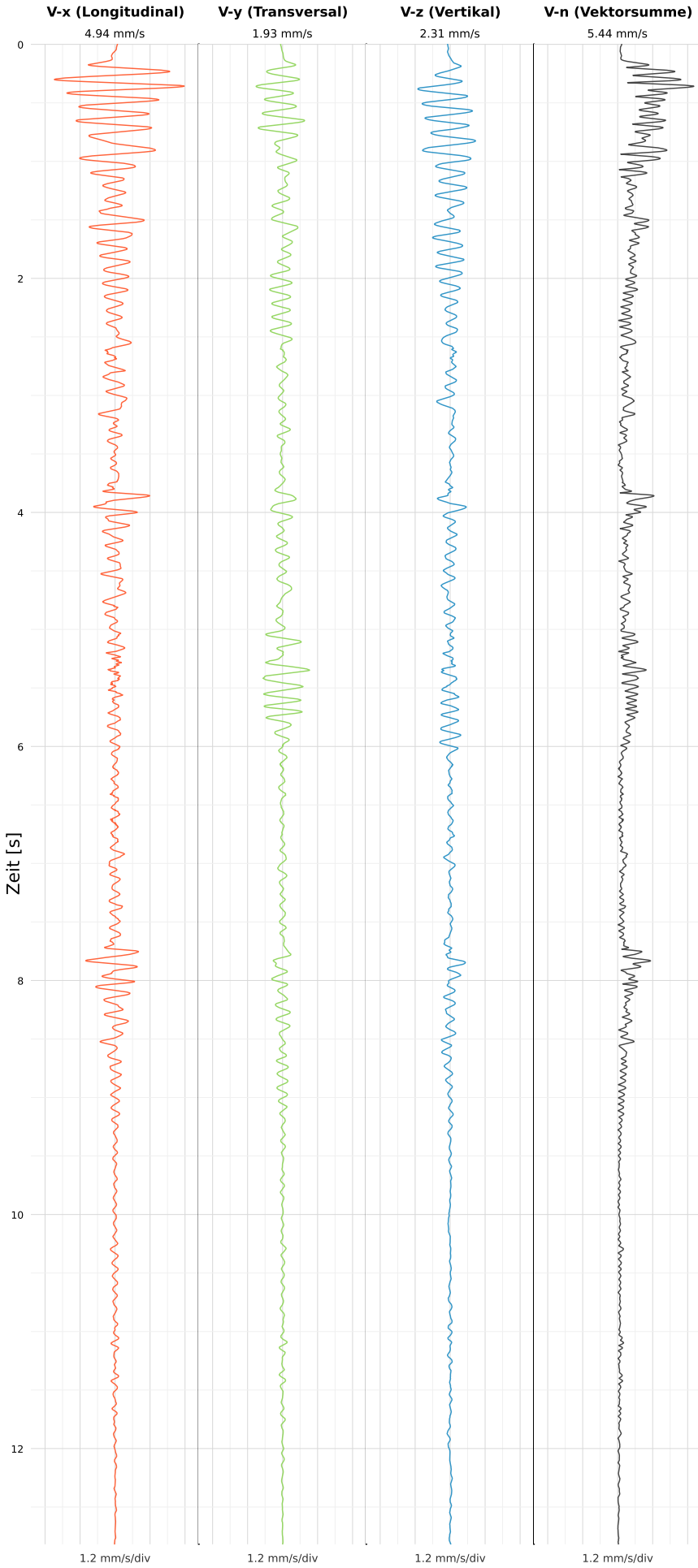


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-235324_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.82 s | Abtastrate: 1000 Hz

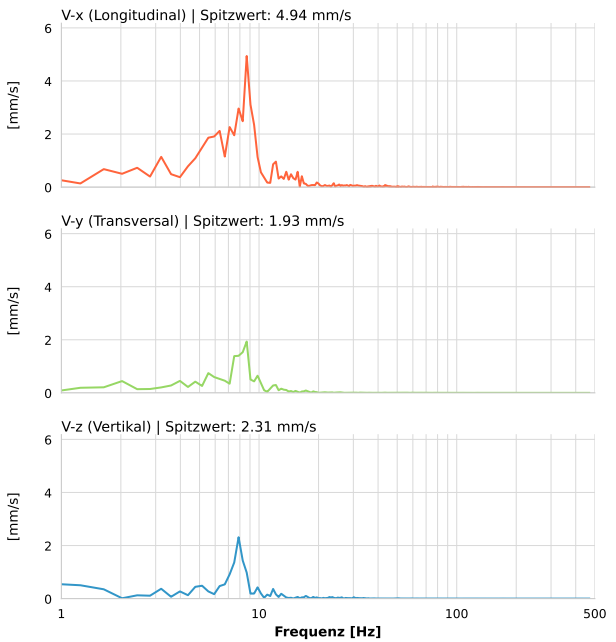
Datum:	13.05.2026
Zeit:	01:53:24
Event-ID:	2493-PG4-12052026-235324
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.94 mm/s	1.93 mm/s	2.31 mm/s
8.5 Hz	8.5 Hz	7.9 Hz
98.83% von Limit	38.68% von Limit	46.26% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.44 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.94 mm/s	6.3 Hz	8.3 Hz	10.6 Hz
Y	1.93 mm/s	5.9 Hz	7.9 Hz	9.4 Hz
Z	2.31 mm/s	5.5 Hz	7.9 Hz	9.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

