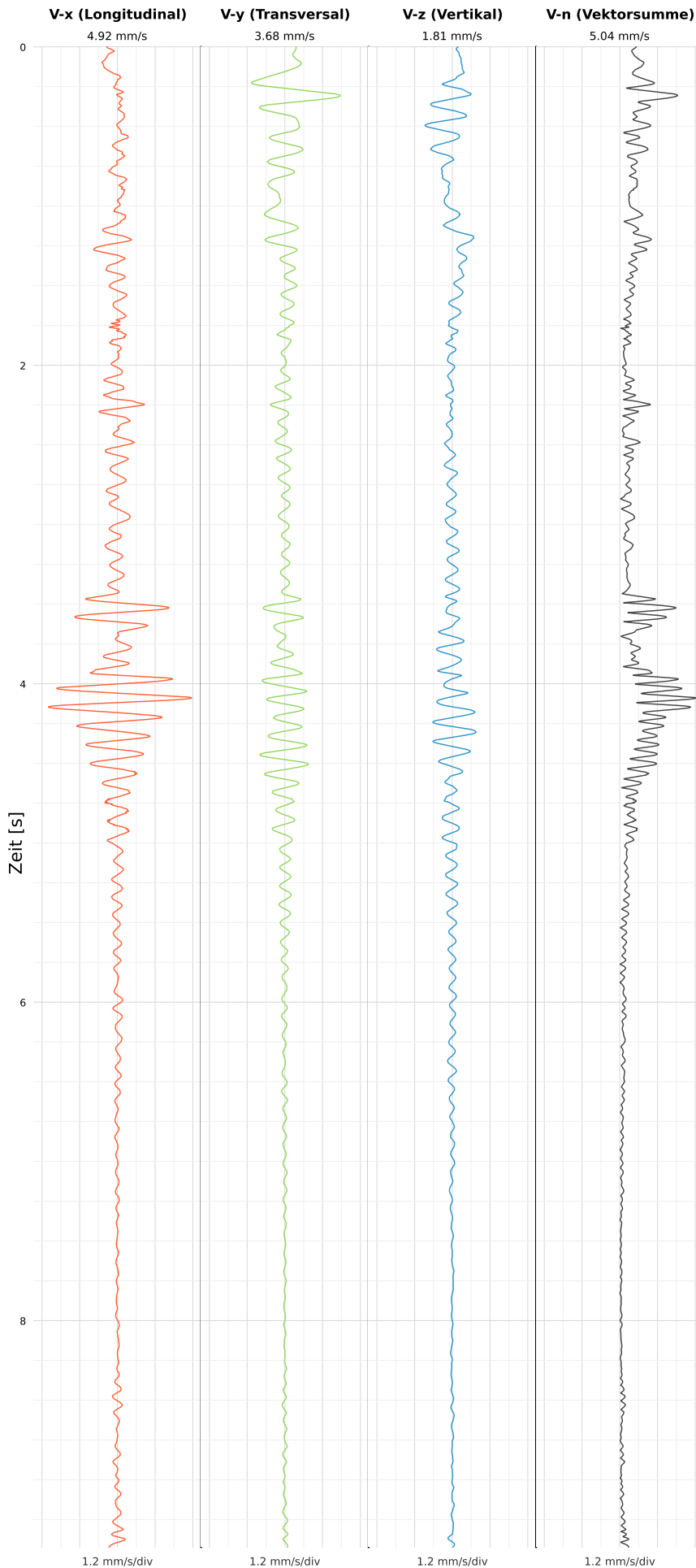


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-230344_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.42 s | Abtastrate: 1000 Hz

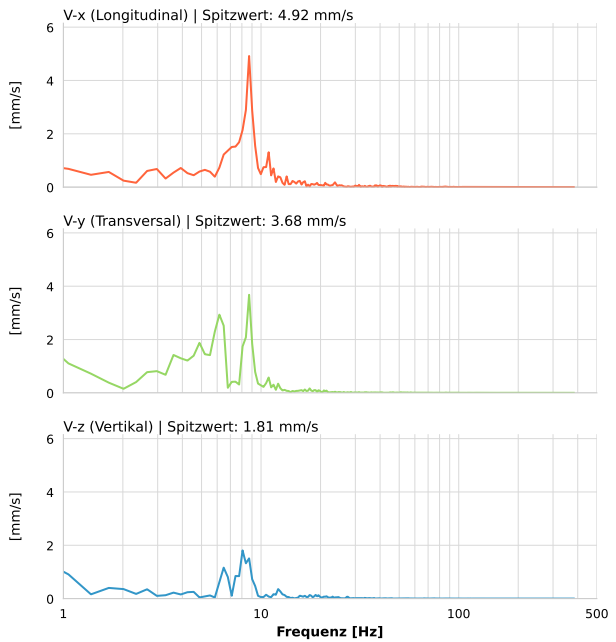
Datum:	13.05.2026
Zeit:	01:03:44
Event-ID:	2493-PG4-12052026-230344
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.92 mm/s	3.68 mm/s	1.81 mm/s
8.6 Hz	8.6 Hz	8.6 Hz
98.37% von Limit	73.54% von Limit	36.14% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.04 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.92 mm/s	6.8 Hz	8.7 Hz	10.9 Hz
Y	3.68 mm/s	4.2 Hz	6.2 Hz	9.0 Hz
Z	1.81 mm/s	3.9 Hz	8.1 Hz	11.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

