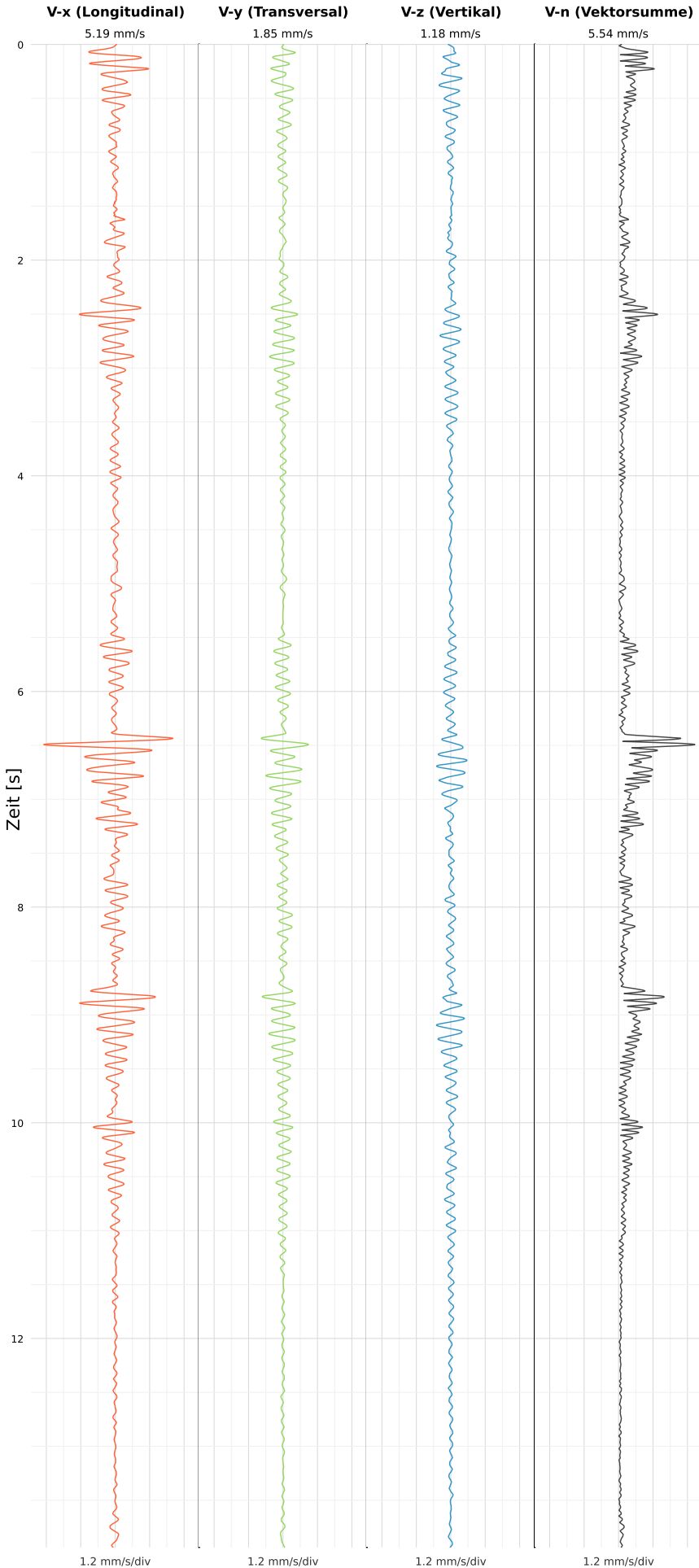


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-234605_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

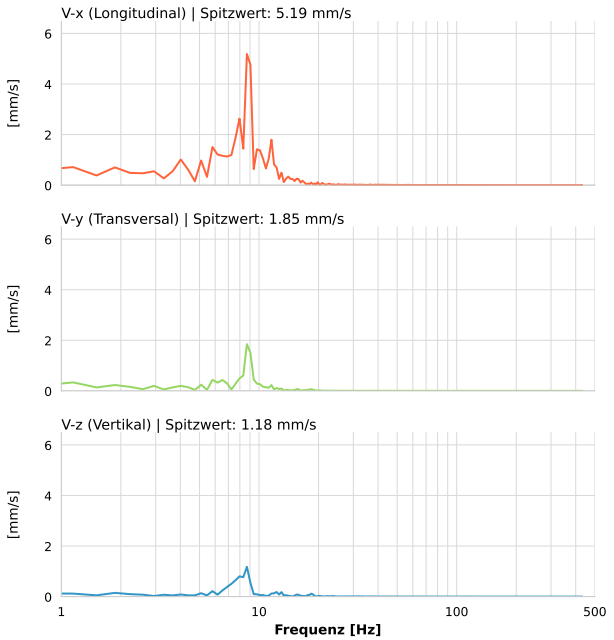
Datum:	13.05.2026
Zeit:	01:46:05
Event-ID:	2493-PG4-12052026-234605
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.19 mm/s	1.85 mm/s	1.18 mm/s
8.8 Hz	8.8 Hz	8.6 Hz
103.72% von Limit	36.93% von Limit	23.58% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.54 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.19 mm/s	6.5 Hz	8.7 Hz	10.5 Hz
Y	1.85 mm/s	6.2 Hz	8.7 Hz	9.4 Hz
Z	1.18 mm/s	7.2 Hz	8.3 Hz	11.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

