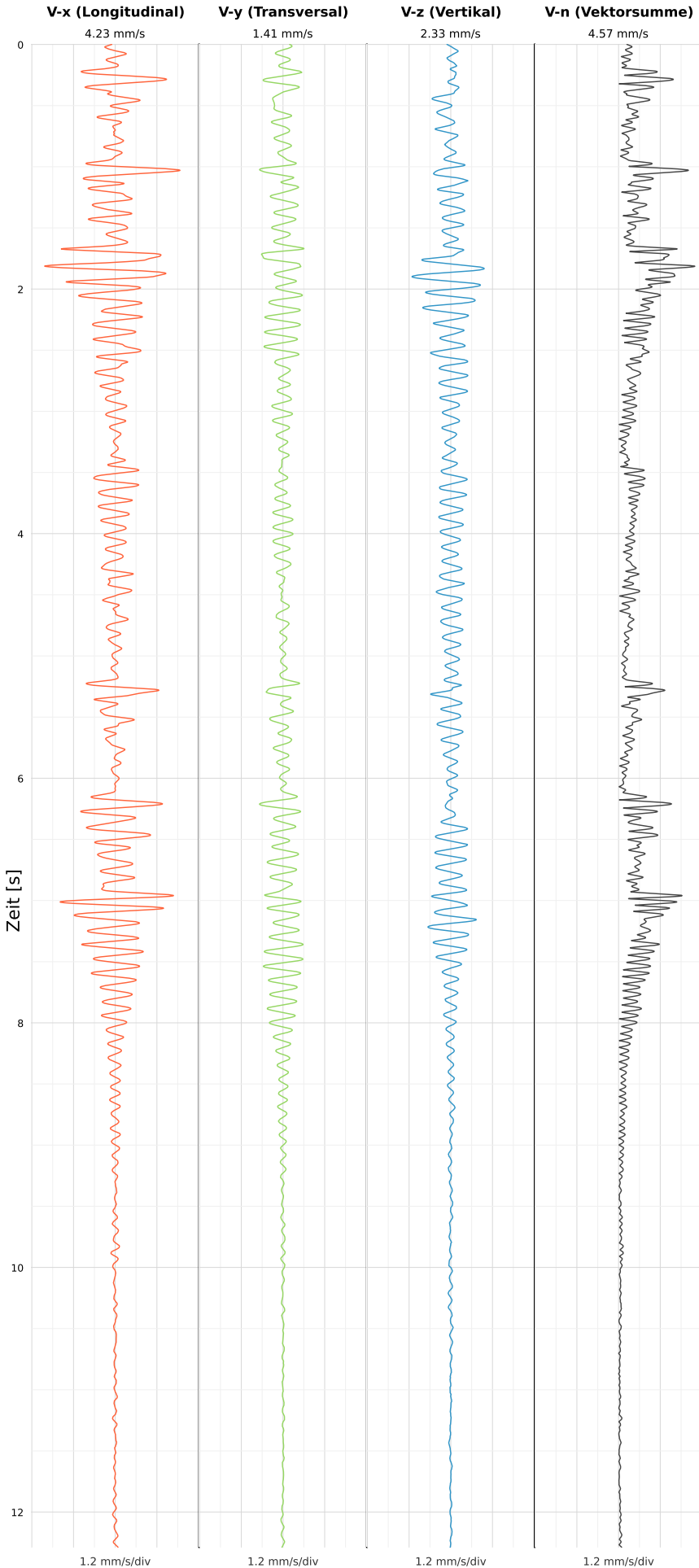


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-234622\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.29 s | Abtastrate: 1000 Hz

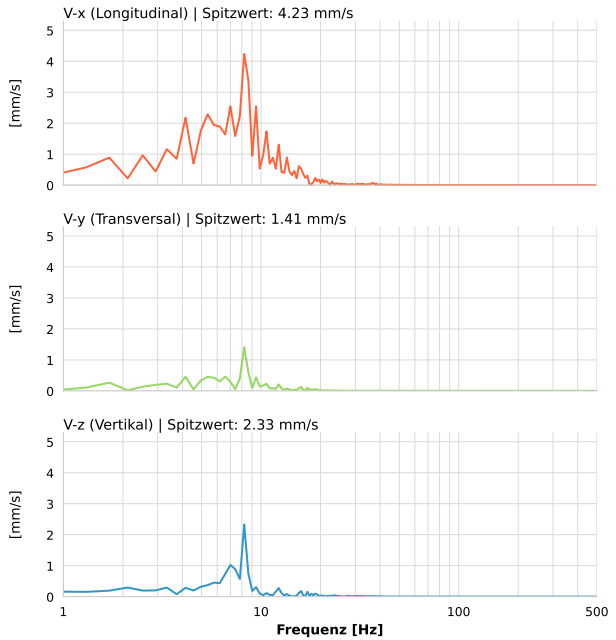
Datum:	13.05.2026
Zeit:	01:46:22
Event-ID:	2493-PG4-12052026-234622
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.23 mm/s	1.41 mm/s	2.33 mm/s
8.5 Hz	8.3 Hz	8.1 Hz
84.68% von Limit	28.19% von Limit	46.57% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.57 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.23 mm/s	5.8 Hz	8.2 Hz	11.1 Hz
Y	1.41 mm/s	5.8 Hz	8.2 Hz	10.7 Hz
Z	2.33 mm/s	6.2 Hz	7.8 Hz	9.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

