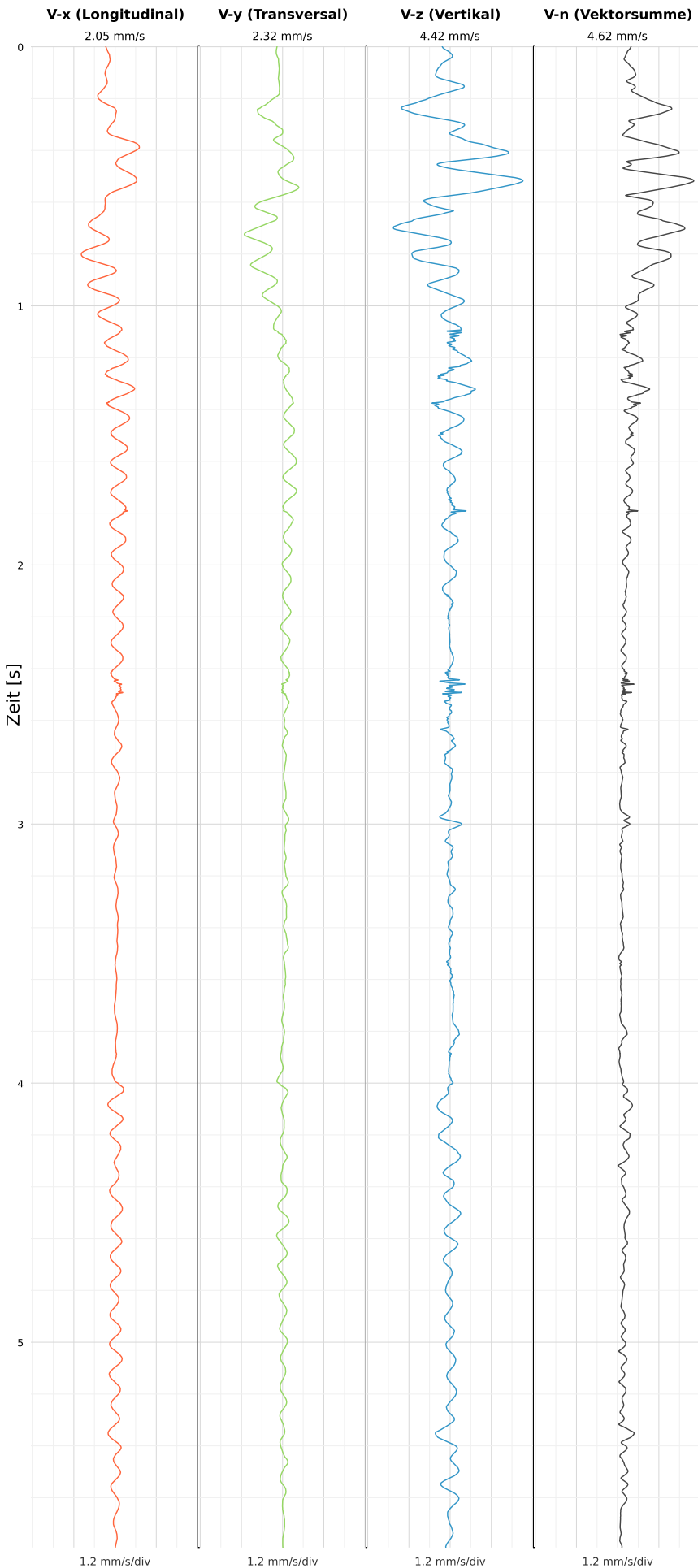


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-063142\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.79 s | Abtastrate: 1000 Hz

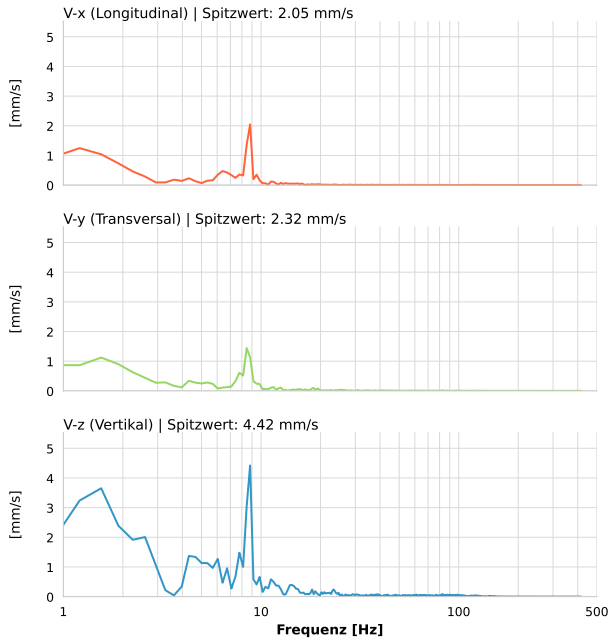
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:31:42
Event-ID:	2493-PG4-12052026-063142
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.05 mm/s	2.32 mm/s	4.42 mm/s
8.8 Hz	0.2 Hz	8.8 Hz
40.97% von Limit	46.49% von Limit	88.41% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.62 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.05 mm/s	1.6 Hz	7.1 Hz	9.5 Hz
Y	2.32 mm/s	1.2 Hz	4.7 Hz	8.8 Hz
Z	4.42 mm/s	2.6 Hz	8.1 Hz	16.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

