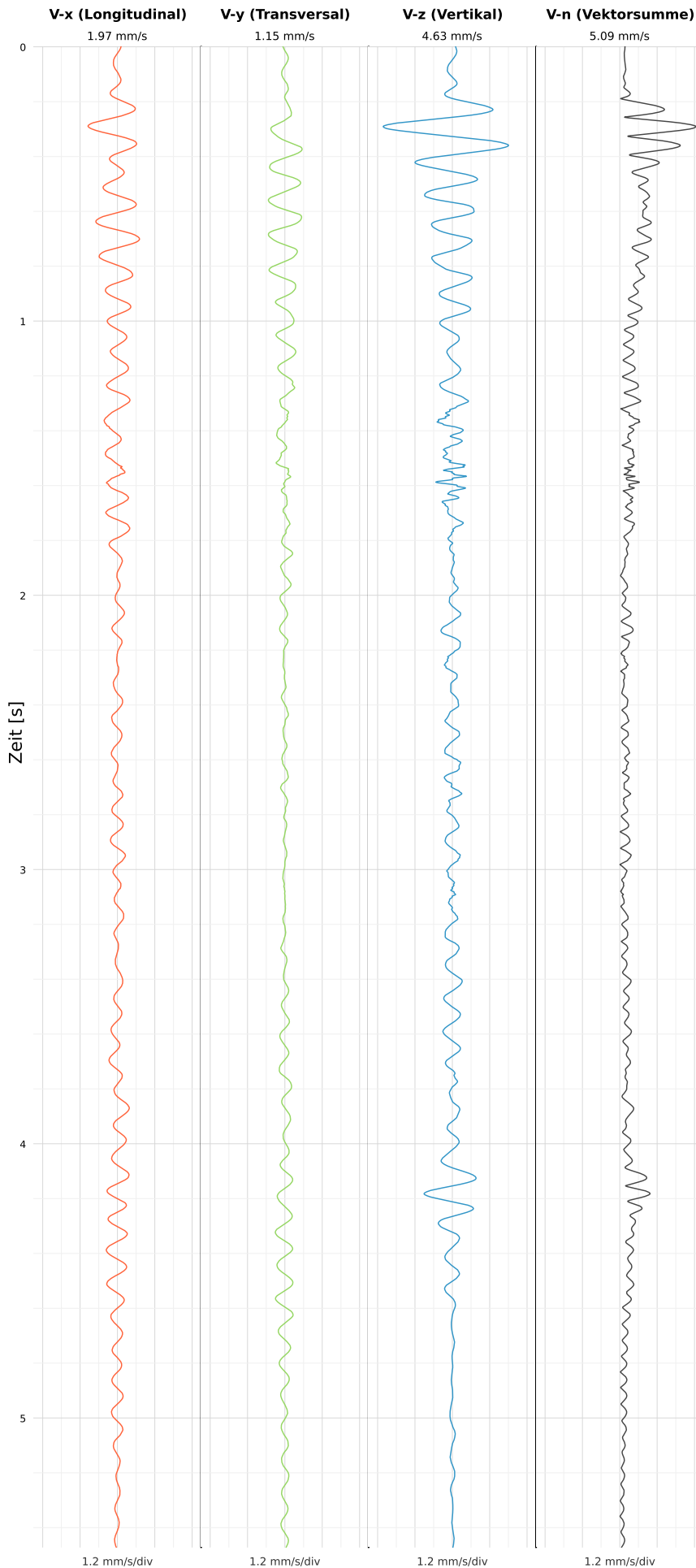


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-063150_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.47 s | Abtastrate: 1000 Hz

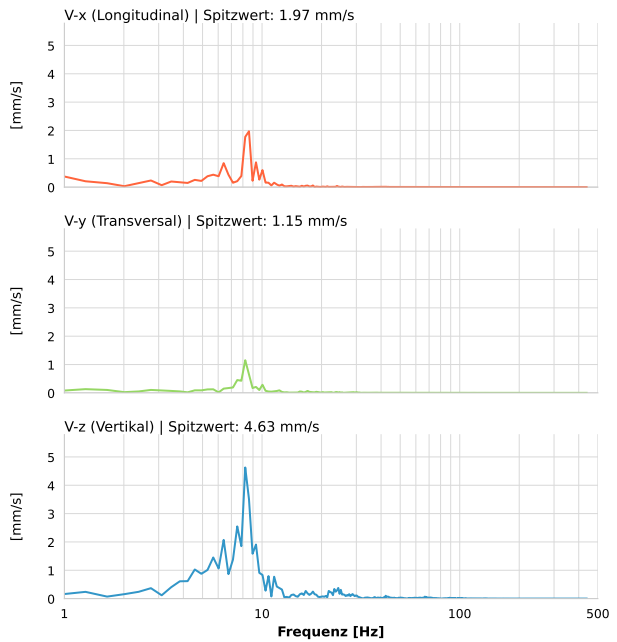
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:31:50
Event-ID:	2493-PG4-12052026-063150
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.97 mm/s	1.15 mm/s	4.63 mm/s
8.6 Hz	8.2 Hz	8.2 Hz
39.41% von Limit	23.04% von Limit	92.56% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.09 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.97 mm/s	6.0 Hz	8.2 Hz	9.7 Hz
Y	1.15 mm/s	7.5 Hz	8.2 Hz	11.9 Hz
Z	4.63 mm/s	7.1 Hz	8.6 Hz	16.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

