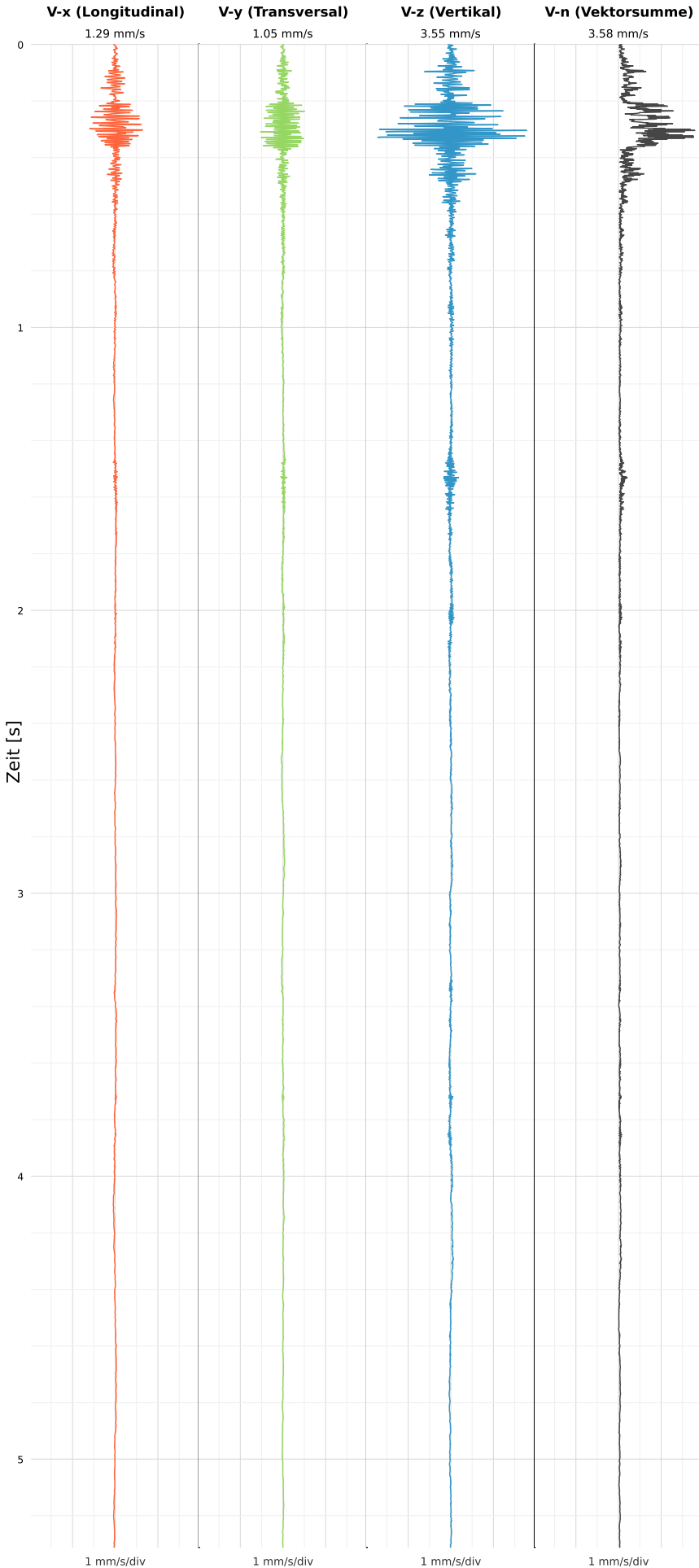


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-31052026-121722_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.31 s | Abtastrate: 1000 Hz

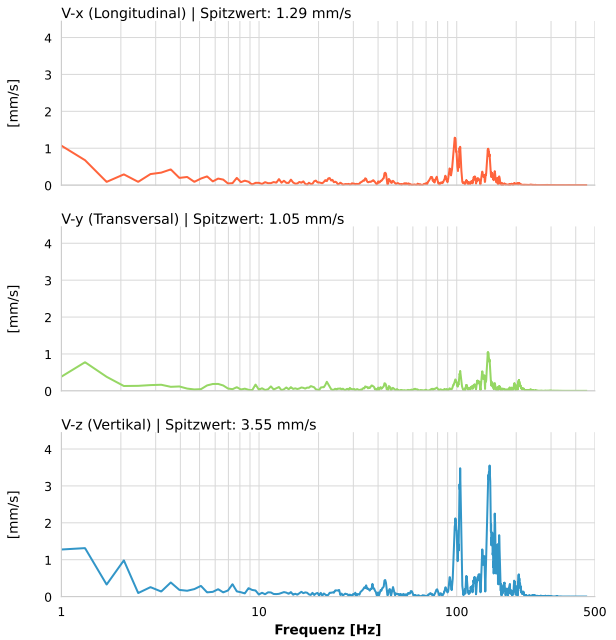
Datum:	31.05.2026
Zeit:	12:17:22
Event-ID:	2493-PG4-31052026-121722
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.29 mm/s	1.05 mm/s	3.55 mm/s
0.8 Hz	143.8 Hz	146.1 Hz
25.72% von Limit	5.25% von Limit	17.77% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.58 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.29 mm/s	88.7 Hz	103.4 Hz	144.0 Hz
Y	1.05 mm/s	100.0 Hz	137.6 Hz	149.3 Hz
Z	3.55 mm/s	103.4 Hz	143.3 Hz	154.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

