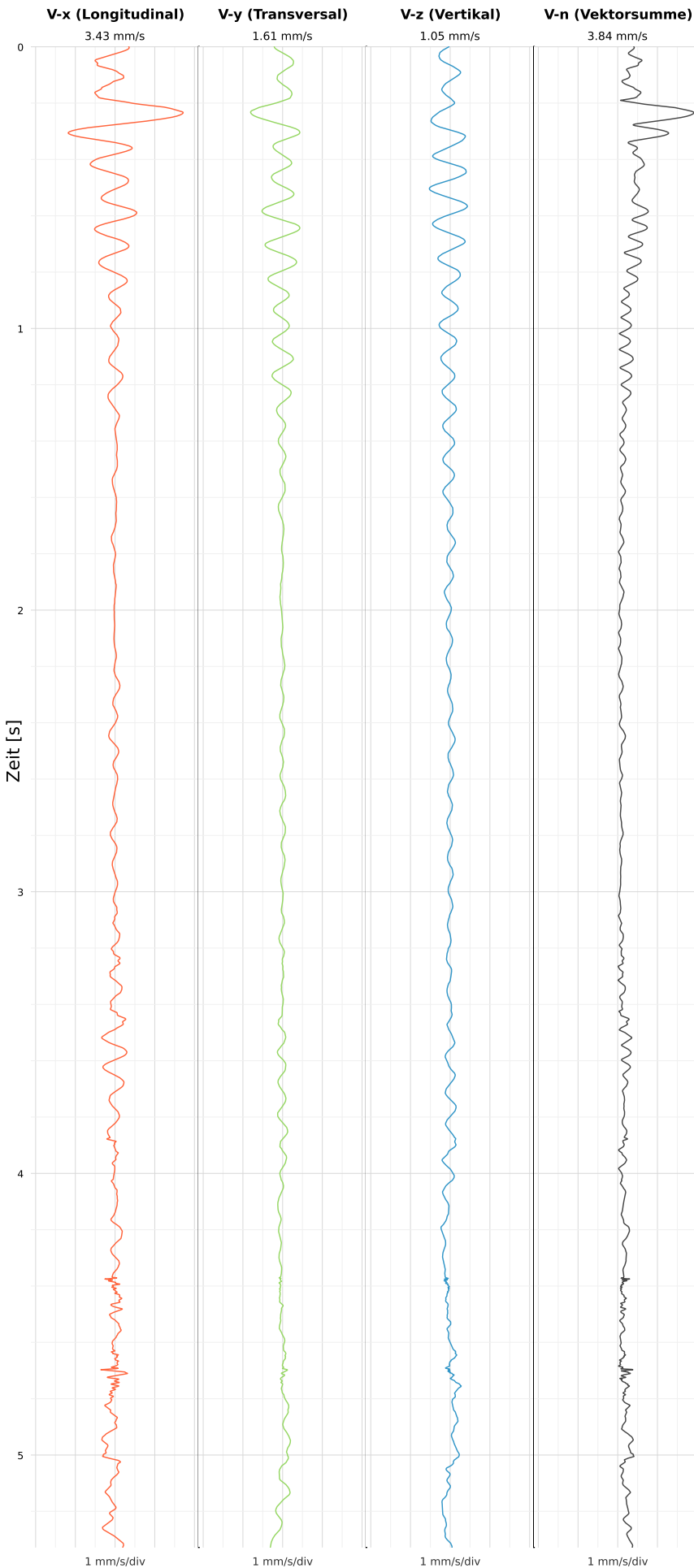


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-213453\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

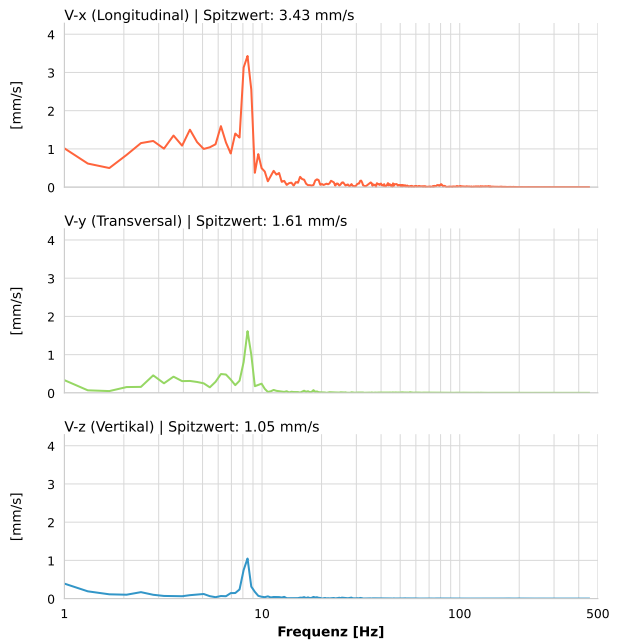
Datum:	12.05.2026
Zeit:	23:34:53
Event-ID:	2493-PG4-12052026-213453
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.43 mm/s	1.61 mm/s	1.05 mm/s
8.4 Hz	8.4 Hz	8.4 Hz
68.62% von Limit	32.29% von Limit	20.99% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.84 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.43 mm/s	4.7 Hz	8.1 Hz	19.3 Hz
Y	1.61 mm/s	4.7 Hz	8.1 Hz	9.2 Hz
Z	1.05 mm/s	4.7 Hz	8.4 Hz	12.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

