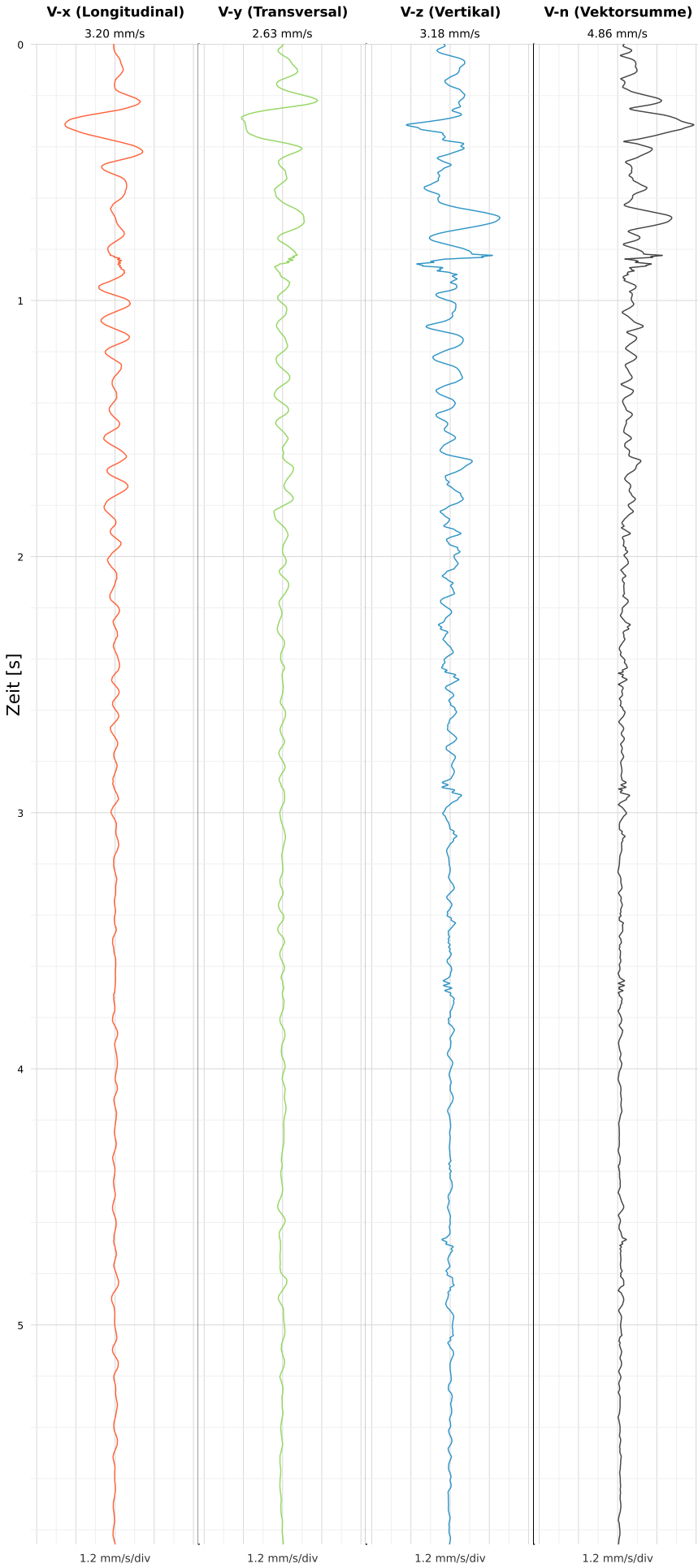


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-115106\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.86 s | Abtastrate: 1000 Hz

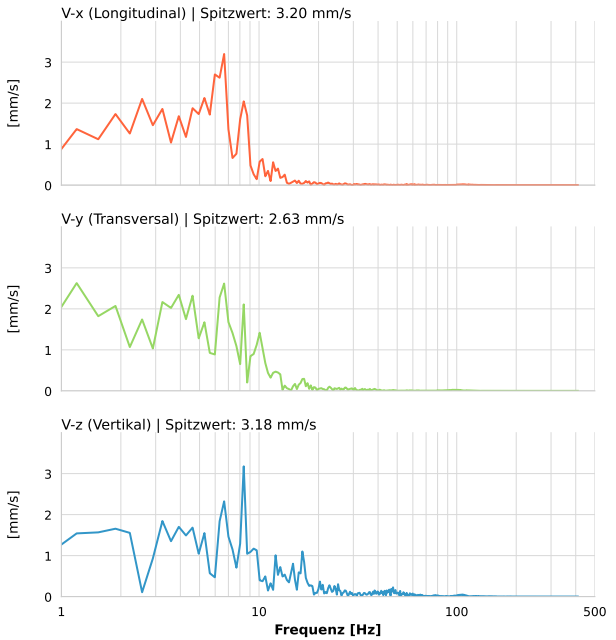
Datum:	12.05.2026
Zeit:	13:51:06
Event-ID:	2493-PG4-12052026-115106
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.20 mm/s	2.63 mm/s	3.18 mm/s
6.7 Hz	4.1 Hz	8.4 Hz
63.97% von Limit	52.56% von Limit	63.55% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.86 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.20 mm/s	3.6 Hz	6.0 Hz	8.4 Hz
Y	2.63 mm/s	3.2 Hz	6.0 Hz	9.7 Hz
Z	3.18 mm/s	4.6 Hz	8.7 Hz	20.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

