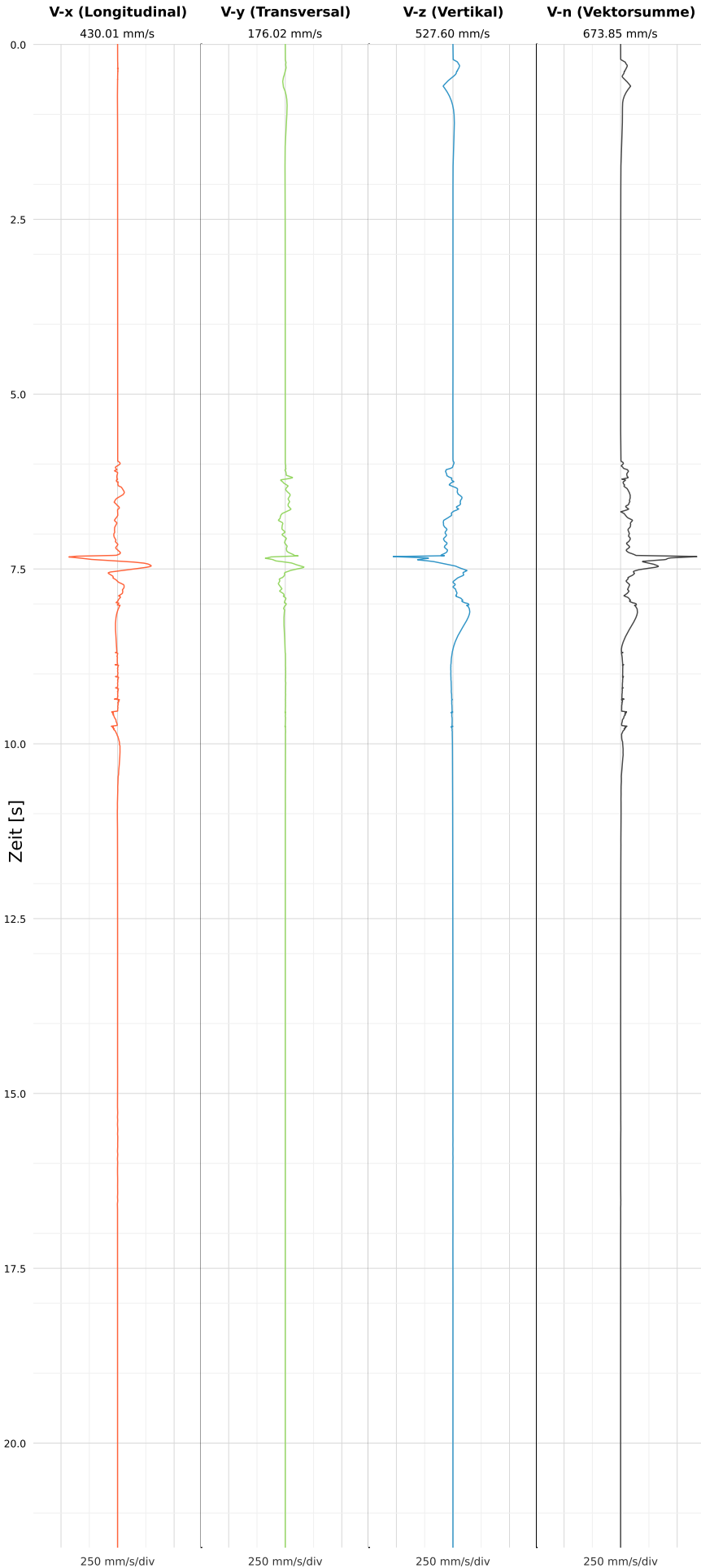


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-183859\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 21.49 s | Abtastrate: 1000 Hz

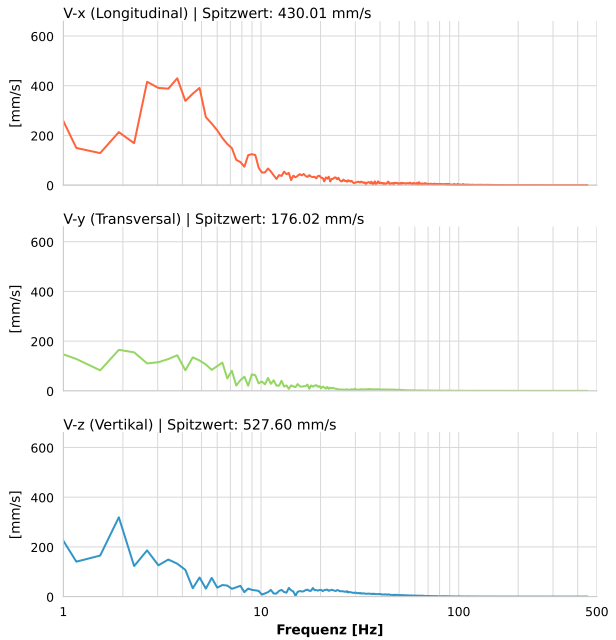
Datum:	12.05.2026
Zeit:	20:38:59
Event-ID:	2493-PG4-12052026-183859
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
430.01 mm/s	176.02 mm/s	527.60 mm/s
3.6 Hz	2.1 Hz	0.5 Hz
8600.12% von Limit	3520.34% von Limit	10552.04% von Limit

V-n (Vektorsumme): 673.85 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	430.01 mm/s	3.4 Hz	5.6 Hz	16.1 Hz
Y	176.02 mm/s	3.0 Hz	6.0 Hz	15.3 Hz
Z	527.60 mm/s	1.9 Hz	5.6 Hz	23.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

